



972

轮式装载机

技术规格

并不是所有地区均提供所有工装。请咨询您的 **Cat**® 代理商，以了解您当地供应的具体配置。

目录

技术规格	2
发动机	2
铲斗容量	2
重量	2
工作技术规格	2
变速箱	2
液压系统	3
制动器	3
轮轴	3
维修保养加注容量	3
驾驶室	3
噪声性能	3
空调系统	3
尺寸	4
轮胎选装件	5
铲斗填充系数和选择指南	7
工作技术规格 - 铲斗	13
标准和选用设备	67
972 环境声明	69
972 垃圾和废料搬运机配置	70
主要特性和优点	70
972 垃圾和废料搬运机特性	71
轮胎选装件	72
工作技术规格 - 铲斗	73
972 钢厂配置	85
主要特性和优势	85
972 钢厂特性	86
轮胎选装件	87
工作技术规格 - 铲斗	88
972 防腐配置	89
主要特性和优势	89
972 防腐特性	90

发动机

发动机型号	Cat® C9.3B	
1600 rpm 时的发动机功率 – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
	344 hp (公制)	
1600 rpm 时的总功率 – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
	348 hp (公制)	
1600 rpm 时的净功率 – ISO 9249:2007、SAE J1349:2011	236 kW	316 hp
	321 hp (公制)	
1200 rpm 时的发动机扭矩 – ISO 14396:2002	1864 N·m	1375 lbf-ft
1200 rpm 时的总扭矩 – SAE J1995:2014	1882 N·m	1388 lbf-ft
1200 rpm 时的净扭矩 – ISO 9249:2007、SAE J1349:2011	1785 N·m	1316 lbf-ft
缸径	115 mm	
冲程	149 mm	
排量	9.3 L	

- Cat 发动机符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、韩国 Stage V、中国国四非道路标准和日本 2014 排放标准。
- 标称净功率是指发动机配备风扇、交流发电机、空气滤清器和后处理装置时在飞轮处提供的功率。
- Cat 柴油发动机需要使用 ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, 超低硫柴油燃料, 含硫量不超过 15 ppm), 并兼容* ULSD 与以下低碳强度燃油** 的混合物:
 - 最高为 20% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯)***
 - 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-liquid, 天然气合成油) 燃料有关成功应用, 请参阅指南。有关详细信息, 请咨询您的 Cat 代理商或参阅“Caterpillar 的机器油液建议”(SCBU6250)。
 - * 虽然 Caterpillar 发动机与这些替代燃料兼容, 但某些地区可能不允许使用它们。
 - ** 低碳强度燃油的尾气温室气体排放量与传统燃油基本相同。
 - *** 无后处理设备的发动机可以兼容高达 100% 的混合生物柴油 (如需使用高于 20% 的混合生物柴油, 请咨询您的 Cat 代理商)。

铲斗容量

铲斗容量范围	2.8-14.0 m ³	3.75-18.25 yd ³
--------	-------------------------	----------------------------

重量

工作重量	24890 kg	54858 lb
------	----------	----------

- 重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、标准配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动前差速器/开放式后轴、动力传动系护罩、辅助转向、隔音装置以及带有 BOCE (Bolt On Cutting Edge, 螺栓固定式铲刃) 的 4.8 m³ (6.25 yd³) 通用铲斗。

工作技术规格

静态倾翻负载 – 全转向

最大铰接角度 (全转向)	37°	
含轮胎变形量	16297 kg	35919 lb
无轮胎变形量	17505 kg	38582 lb
挖掘力	196 kN	44072 lbf

- 适用于“重量”部分中定义的机器配置。
- 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

变速箱

前进 1 档	6.7 km/h	4.1 mph
前进 2 档	13.4 km/h	8.4 mph
前进 3 档	24.1 km/h	15.0 mph
前进 4 档	39.5 km/h	24.5 mph
倒车 1 档	7.3 km/h	4.5 mph
倒车 2 档	14.8 km/h	9.2 mph
倒车 3 档	26.6 km/h	16.5 mph
倒车 4 档	39.5 km/h	24.5 mph

- 铲斗空载且配有标准 L3 轮胎 (滚动半径为 849 mm (33 in)) 的标准车辆的最大行驶速度。

液压系统

机具泵类型	可变排量活塞，负载感应	
机具系统:		
最大泵排量 (2275 rpm)	373 L/min	99 gal/min
最大工作压力	31000 kPa	4496 psi
选装的工装机具第 3 功能最大流量	240 L/min	63 gal/min
选装的工装机具第 3 功能最大压力	20684 kPa	3000 psi
选装的工装机具第 4 功能最大流量	240 L/min	63 gal/min
选装的工装机具第 4 功能最大压力	20684 kPa	3000 psi
额定有效负载下的液压循环时间:		
从运载位置提升	6.1 秒	
在最大提升位置卸载	1.5 秒	
降下、空载和浮动下降	3.1 秒	
总计	10.7 秒	

制动器

制动器	制动器符合 ISO 3450:2011 标准
-----	------------------------

轮轴

前轴	固定式手动差速器
后轴	摆动式开放式差速器

维修保养加注容量

燃油箱	303 L	80.1 加仑
柴油机尾气处理液 (DEF)	26 L	6.9 加仑
冷却系统	66 L	17.4 加仑
曲轴箱	23 L	6.1 加仑
变速箱	58.5 L	15.5 加仑
差速器与终传动 - 前轴	57 l	15.1 加仑
差速器与终传动 - 后轴	57 l	15.1 加仑
液压油箱	114 L	30.1 加仑

驾驶室

防滚翻保护结构/防落物保护结构 (ROPS/FOPS)	ROPS/FOPS 符合 ISO 3471:2008 和 ISO 3449:2005 II 级标准
-----------------------------	---

噪声性能

操作员声压级 (ISO 6396:2008)	70 dB (A)
外部声功率级 (ISO 6395:2008)	109 dB (A)
操作员声压级 (ISO 6396:2008)*	69 dB (A)
外部声功率级 (ISO 6395:2008)**	108 dB (A)

* 包括采用“欧盟指令”和“英国指令”的国家/地区
 ** 欧盟噪音指令 2000/14/EC 和英国噪音法规 2001 第 1701 号

空调系统

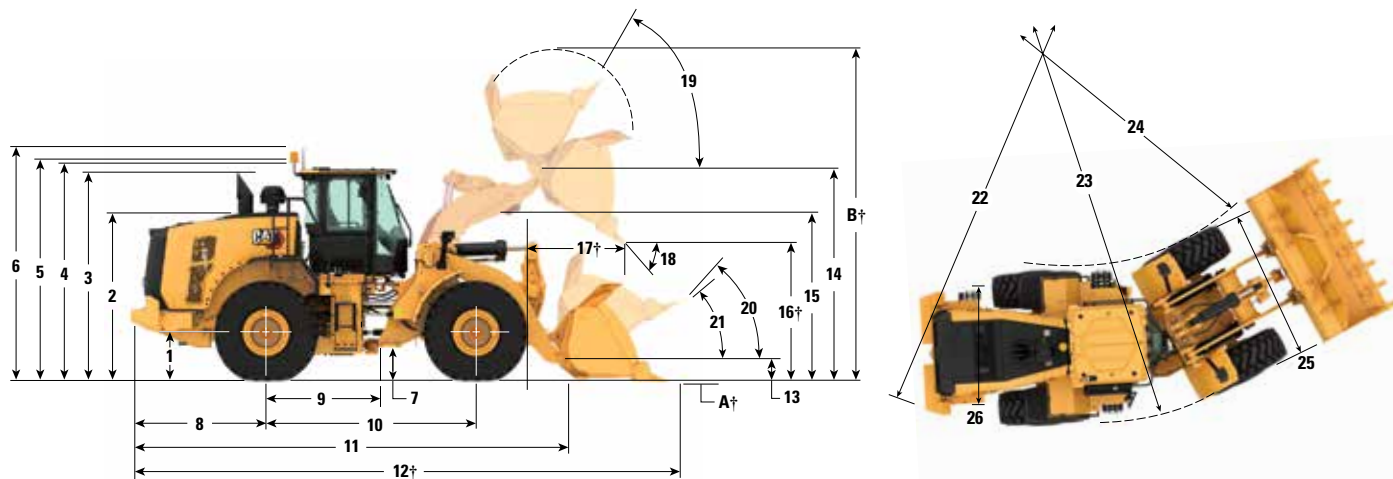
该机器上的空调系统包含氟化温室气体制冷剂 R134a 或 R1234yf。如需识别气体，请参见标签或使用手册。

- 如果配备 R134a (全球增温潜势 = 1430)，系统含有 1.600 kg (3.5 lb) 制冷剂，其 CO₂ 当量为 2.288 公吨 (2.522 吨)。
- 如果配备 R1234yf (全球增温潜势 = 0.501)，系统含有 1.389 kg (3.1 lb) 制冷剂，其 CO₂ 当量为 0.001 公吨 (0.001 吨)。

972 轮式装载机技术规格

尺寸

所有尺寸均为近似值。



	标准升程		高升程	
1 至轮轴中心线的高度	805 mm	2'7"	805 mm	2'7"
2 至机罩顶部高度	2846 mm	9'4"	2846 mm	9'4"
3 至排气管顶部的高度	3527 mm	11'7"	3527 mm	11'7"
4 至 ROPS 顶部的高度	3589 mm	11'10"	3589 mm	11'10"
5 至 Product Link™ 天线顶部的高度	3603 mm	11'10"	3603 mm	11'10"
6 至警告标志灯顶部的高度	3867 mm	12'9"	3867 mm	12'9"
7 离地间隙	420 mm	1'4"	420 mm	1'4"
8 后轮轴中心线至配重边缘	2458 mm	8'0"	2458 mm	8'0"
9 后轮轴中心线至铰接件的距离	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
10 轴距	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
11 总长度 (不含铲斗)	7731 mm	25'5"	8069 mm	26'6"
12 装运长度 (铲斗平放在地面上)*†	9268 mm	30'5"	9604 mm	31'7"
13 在运载高度时的铰链销高度	682 mm	2'2"	780 mm	2'6"
14 在最大提升位置时的铰链销高度	4464 mm	14'7"	4800 mm	15'8"
15 在最大提升位置时的提升臂间隙	3842 mm	12'7"	4179 mm	13'8"
16 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙*†	3160 mm	10'4"	3495 mm	11'5"
17 在最大提升位置 45° 卸载时的伸出距离*†	1354 mm	4'5"	1377 mm	4'6"
18 在最大提升位置时的卸载角度 (停止状态下)*	48°		48°	
19 在最大提升位置时的铲斗后翻角*	56°		71°	
20 在运载高度时的铲斗后翻角*	49°		49°	
21 在地面高度时的铲斗后翻角*	39°		37°	
22 配重最小转弯 (直径)	13608 mm	44'8"	13608 mm	44'8"
23 轮胎外侧最小转弯 (直径)	13621 mm	44'9"	13621 mm	44'9"
24 轮胎内侧最小转弯 (直径)	7599 mm	25'0"	7599 mm	25'0"
25 轮胎外侧之间的宽度 (空载)	2988 mm	9'10"	2988 mm	9'10"
轮胎外侧之间的宽度 (满载)	3011 mm	9'11"	3011 mm	9'11"
26 胎面宽度	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"

† 尺寸列于工作技术规格图表中。

所有的高度以及与轮胎相关的尺寸均在配有 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎的情况下测得 (请参阅“轮胎选装件”图表以了解其他轮胎)。“轮胎外侧之间的宽度”尺寸是指鼓包外侧的宽度,包括轮胎胀大。

• 所有尺寸均为近似值,并基于配有 4.8 m³ (6.25 yd³) 通用销接式铲斗 (带 BOCE) 的机器 (有关其他铲斗的信息,请参阅工作技术规格)。

轮胎选装件

轮胎品牌	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
轮胎尺寸	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
胎面类型	L3	L4	L5	L3	L4	L3
胎面花纹	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
外胎强度	*	*	*	20PR	26PR	*
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载)*	2988 mm 9'10"	2968 mm 9'9"	2967 mm 9'9"	2943 mm 9'8"	2946 mm 9'8"	3053 mm 10'1"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3011 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2987 mm 9'10"	2943 mm 9'8"	2959 mm 9'9"	3073 mm 10'1"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		26 mm 1.0"	42 mm 1.7"	-4 mm -0.1"	38 mm 1.5"	10 mm 0.4"
水平伸展距离的变化		-21 mm -0.8"	-26 mm -1.0"	0 mm 0"	-24 mm -0.9"	-1 mm 0"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		-20 mm -0.8"	-25 mm -1.0"	-68 mm -2.7"	-52 mm -2.0"	62 mm 2.4"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		20 mm 0.8"	25 mm 1.0"	68 mm 2.7"	52 mm 2.0"	-62 mm -2.4"
工作重量的变化 (不含配重)		460 kg 1014 lb	972 kg 2143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1525 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立		315 kg 695 lb	666 kg 1468 lb	-249 kg -550 lb	77 kg 169 lb	474 kg 1045 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接		278 kg 614 lb	588 kg 1297 lb	-220 kg -486 lb	68 kg 149 lb	418 kg 923 lb
后轴摆动角度	± 13°	± 13°	± 8°	± 13°	± 13°	± 8°
单轮最大升降距离	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

轮胎品牌	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
轮胎尺寸	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
胎面类型	L3	L5	L3	L3	L5	L3
胎面花纹	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
外胎强度	**	*	*	**	**	**
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载)*	2997 mm 9'10"	2981 mm 9'10"	3030 mm 10'0"	2964 mm 9'9"	2966 mm 9'9"	3045 mm 10'0"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3020 mm 9'11"	3009 mm 9'11"	3053 mm 10'1"	2942 mm 9'8"	2980 mm 9'10"	3075 mm 10'2"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	-14 mm -0.5"	38 mm 1.5"	2 mm 0.1"	15 mm 0.6"	52 mm 2.0"	37 mm 1.5"
水平伸展距离的变化	3 mm 0.1"	-31 mm -1.2"	2 mm 0.1"	-7 mm -0.3"	-28 mm -1.1"	-23 mm -0.9"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	9 mm 0.4"	-2 mm -0.1"	42 mm 1.6"	-70 mm -2.7"	-31 mm -1.2"	64 mm 2.5"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-9 mm -0.4"	2 mm 0.1"	-42 mm -1.6"	70 mm 2.7"	31 mm 1.2"	-64 mm -2.5"
工作重量的变化 (不含配重)	-164 kg -362 lb	552 kg 1217 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1526 lb	684 kg 1507 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立	-112 kg -248 lb	378 kg 834 lb	345 kg 761 lb	-11 kg -24 lb	474 kg 1045 lb	468 kg 1033 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接	-99 kg -219 lb	334 kg 736 lb	305 kg 672 lb	-10 kg -21 lb	419 kg 923 lb	414 kg 912 lb
后轴摆动角度	± 13°	± 8°	± 8°	± 13°	± 8°	± 8°
单轮最大升降距离	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

* 轮胎鼓包外侧宽度，包括轮胎胀大。

轮胎选装件

	MAXAM MS405DX	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
轮胎品牌	MS405DX	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
轮胎尺寸	775/65R29	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
胎面类型	L3	L3	L3	L3	L4	L5
胎面花纹	MS405DX	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
外胎强度	**	**	20PR	**	**	**
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载)*	3044 mm 10'0"	2977 mm 9'10"	2954 mm 9'9"	2983 mm 9'10"	3000 mm 9'11"	2990 mm 9'10"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3064 mm 10'1"	3001 mm 9'11"	2965 mm 9'9"	3001 mm 9'11"	3027 mm 10'0"	3016 mm 9'11"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	23 mm 0.9"	11 mm 0.4"	15 mm 0.6"	20 mm 0.8"	6 mm 0.3"	40 mm 1.6"
水平伸展距离的变化	-7 mm -0.3"	-6 mm -0.2"	-2 mm -0.1"	-2 mm -0.1"	-5 mm -0.2"	-26 mm -1.0"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	48 mm 1.9"	-10 mm -0.4"	-46 mm -1.8"	-10 mm -0.4"	16 mm 0.6"	5 mm 0.2"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-48 mm -1.9"	10 mm 0.4"	46 mm 1.8"	10 mm 0.4"	-16 mm -0.6"	-5 mm -0.2"
工作重量的变化 (不含配重)	560 kg 1235 lb	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2179 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立	406 kg 895 lb	-44 kg -97 lb	-255 kg -562 lb	189 kg 417 lb	186 kg 411 lb	677 kg 1492 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接	361 kg 796 lb	-39 kg -85 lb	-225 kg -496 lb	167 kg 368 lb	165 kg 363 lb	598 kg 1318 lb
后轴摆动角度	N/A	± 13°	± 13°	± 13°	± 13°	± 8°
单轮最大升降距离	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SOLIDFLEX SOFTRIDE SMOOTH	BRAWLER HPS SOLIDFLEX TRACTION SMOOTH
轮胎品牌	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SOLIDFLEX SOFTRIDE SMOOTH	BRAWLER HPS SOLIDFLEX TRACTION SMOOTH
轮胎尺寸	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5-25
胎面类型	L5	L4	L5	N/A
胎面花纹	RL5K	GP4D	平滑	牵引力
外胎强度	**	**	N/A	N/A
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载)*	3085 mm 10'2"	3091 mm 10'2"	2959 mm 9'9"	2230 mm 7'4"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3195 mm 10'6"	3136 mm 10'4"	2968 mm 9'9"	2230 mm 7'4"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	44 mm 1.7"	12 mm 0.5"	48 mm 1.9"	40 mm 1.6"
水平伸展距离的变化	-23 mm -0.9"	-6 mm -0.2"	8 mm 0.3"	9 mm 0.3"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	184 mm 7.2"	125 mm 4.9"	-48 mm -1.9"	-786 mm -31.0"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-184 mm -7.2"	-125 mm -4.9"	48 mm 1.9"	786 mm 31.0"
工作重量的变化 (不含配重)	896 kg 1976 lb	720 kg 1587 lb	4476 kg 9870 lb	4124 kg 10787 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立	614 kg 1353 lb	493 kg 1087 lb	3245 kg 7155 lb	3547 kg 7820 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接	542 kg 1195 lb	435 kg 960 lb	2887 kg 6366 lb	3155 kg 6958 lb
后轴摆动角度	± 8°	± 8°	N/A	N/A
单轮最大升降距离	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

* 轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

铲斗填充系数和选择指南

铲斗规格必须根据物料的密度和预计的填充系数进行选择。这款 Cat 高性能系列铲斗拥有更长的底板、更大的铲斗开口、增大的储料角度、圆形侧板和一体式防溢板，其填充系数明显高于上一代铲斗或非 Cat 铲斗。因此，机器的实际搬运量通常大于额定容量。

松散物料		填充系数 (%)*	物料密度
泥土/粘土		115	1.5-1.7
砂石		115	1.5-1.7
集料:	25-76 mm (1 到 3 in)	110	1.6-1.7
	19 mm (0.75 in) 及以下	105	1.8
岩石:	76 mm (3 in) 及以上	100	1.6

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

物料密度		kg/m ³	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
标准连杆	销接式	岩铲	3.2 m ³ (4.25 yd ³)								3.7 m ³ (4.75 yd ³)									
			3.4 m ³ (4.50 yd ³)																	
			4.0 m ³ (5.25 yd ³)																	
钩装式	岩石	3.4 m ³ (4.50 yd ³)																		
		3.9 m ³ (5.00 yd ³)																		
物料密度	lb/yd ³		2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	4214	4382	4551		
铲斗填充系数																				
115% 110% 105% 100% 95%																				

注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

* 铲斗供货情况因地区而异。

** 数据为铲岩铲斗/铲刃式铲斗，配有斗齿和齿块，机器采用 L5 轮胎。

铲斗填充系数和选择指南

铲斗规格必须根据物料的密度和预计的填充系数进行选择。这款 Cat 高性能系列铲斗拥有更长的底板、更大的铲斗开口、增大的储料角度、圆形侧板和一体式防溢板，其填充系数明显高于上一代铲斗或非 Cat 铲斗。因此，机器的实际搬运量通常大于额定容量。

松散物料		填充系数 (%)*	物料密度
泥土/粘土		115	1.5-1.7
砂石		115	1.5-1.7
集料:	25-76 mm (1 到 3 in)	110	1.6-1.7
	19 mm (0.75 in) 及以下	105	1.8
岩石:	76 mm (3 in) 及以上	100	1.6

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

物料密度		kg/m³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
标准连杆	销接式	煤	7.1 m³ (9.25 yd³)							8.2 m³ (10.75 yd³)				7.1 m³ (9.25 yd³)		
			7.1 m³ (9.25 yd³)								8.2 m³ (10.75 yd³)				7.1 m³ (9.25 yd³)	
	钩装式	煤	7.7 m³ (10.00 yd³)								7.7 m³ (10.00 yd³)				6.7 m³ (8.75 yd³)	
			7.6 m³ (10.00 yd³)									8.7 m³ (11.50 yd³)				7.6 m³ (10.00 yd³)
	销接式	高位卸载	9.2 m³ (12.00 yd³)													
			11.1 m³ (14.50 yd³)													
			12.8 m³ (16.75 yd³)													
	钩装式	高位卸载	9.2 m³ (12.00 yd³)													
			11.1 m³ (14.50 yd³)													
			12.8 m³ (16.75 yd³)													
	销接式	木屑	14.0 m³ (18.25 yd³)													
			11.9 m³ (15.50 yd³)													
钩装式	木屑	14.0 m³ (18.25 yd³)														
		11.9 m³ (15.50 yd³)														
物料密度		lb/yd³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359		
铲斗填充系数																

注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

* 铲斗供货情况因地区而异。

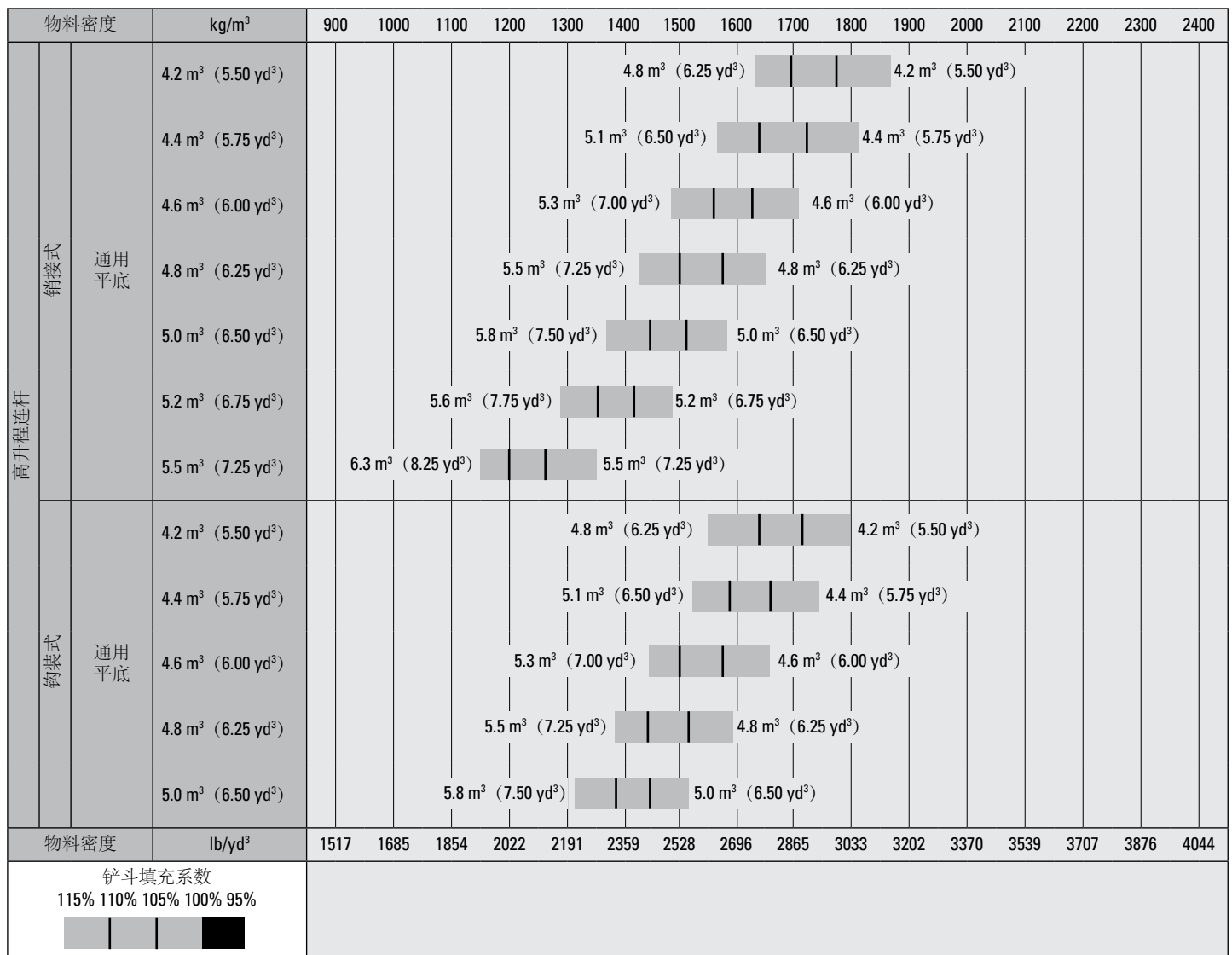
铲斗填充系数和选择指南

铲斗规格必须根据物料的密度和预计的填充系数进行选择。这款 Cat 高性能系列铲斗拥有更长的底板、更大的铲斗开口、增大的储料角度、圆形侧板和一体式防溢板，其填充系数明显高于上一代铲斗或非 Cat 铲斗。因此，机器的实际搬运量通常大于额定容量。

松散物料		填充系数 (%)*	物料密度
泥土/粘土		115	1.5-1.7
砂石		115	1.5-1.7
集料:	25-76 mm (1 到 3 in)	110	1.6-1.7
	19 mm (0.75 in) 及以下	105	1.8
岩石:	76 mm (3 in) 及以上	100	1.6

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。



注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

* 铲斗供货情况因地区而异。

铲斗填充系数和选择指南

铲斗规格必须根据物料的密度和预计的填充系数进行选择。这款 Cat 高性能系列铲斗拥有更长的底板、更大的铲斗开口、增大的储料角度、圆形侧板和一体式防溢板，其填充系数明显高于上一代铲斗或非 Cat 铲斗。因此，机器的实际搬运量通常大于额定容量。

松散物料		填充系数 (%)*	物料密度
泥土/粘土		115	1.5-1.7
砂石		115	1.5-1.7
集料:	25-76 mm (1 到 3 in)	110	1.6-1.7
	19 mm (0.75 in) 及以下	105	1.8
岩石:	76 mm (3 in) 及以上	100	1.6

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

物料密度		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
高升程连杆	销接式	煤	7.1 m ³ (9.25 yd ³)						8.2 m ³ (10.75 yd ³)		7.1 m ³ (9.25 yd ³)					
			7.1 m ³ (9.25 yd ³)								8.2 m ³ (10.75 yd ³)		7.1 m ³ (9.25 yd ³)			
	钩装式	煤	7.7 m ³ (10.00 yd ³)								6.7 m ³ (8.75 yd ³)					
			7.7 m ³ (10.00 yd ³)								6.7 m ³ (8.75 yd ³)					
	销接式	高位卸载	7.6 m ³ (10.00 yd ³)								8.7 m ³ (11.50 yd ³)		7.6 m ³ (10.00 yd ³)			
			9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)							
			11.1 m ³ (14.50 yd ³)		12.8 m ³ (16.75 yd ³)				11.1 m ³ (14.50 yd ³)							
			11.1 m ³ (14.50 yd ³)		12.8 m ³ (16.75 yd ³)				11.1 m ³ (14.50 yd ³)							
	钩装式	高位卸载	7.6 m ³ (10.00 yd ³)								8.7 m ³ (11.50 yd ³)		7.6 m ³ (10.00 yd ³)			
			9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)							
			11.1 m ³ (14.50 yd ³)		12.8 m ³ (16.75 yd ³)				11.1 m ³ (14.50 yd ³)							
			11.1 m ³ (14.50 yd ³)		12.8 m ³ (16.75 yd ³)				11.1 m ³ (14.50 yd ³)							
物料密度	lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359			
铲斗填充系数																
115% 110% 105% 100% 95%																

注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

* 铲斗供货情况因地区而异。

铲斗填充系数和选择指南

铲斗规格必须根据物料的密度和预计的填充系数进行选择。这款 Cat 高性能系列铲斗拥有更长的底板、更大的铲斗开口、增大的储料角度、圆形侧板和一体式防溢板，其填充系数明显高于上一代铲斗或非 Cat 铲斗。因此，机器的实际搬运量通常大于额定容量。

松散物料		填充系数 (%)*	物料密度
泥土/粘土		115	1.5-1.7
砂石		115	1.5-1.7
集料:	25-76 mm (1 到 3 in)	110	1.6-1.7
	19 mm (0.75 in) 及以下	105	1.8
岩石:	76 mm (3 in) 及以上	100	1.6

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

物料密度		kg/m ³	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700				
集料处理机连杆	销接式	通用平底	4.4 m ³ (5.75 yd ³)						5.1 m ³ (6.50 yd ³)													
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)							5.3 m ³ (7.00 yd ³)												
			4.8 m ³ (6.25 yd ³)								5.5 m ³ (7.25 yd ³)											
			5.0 m ³ (6.50 yd ³)									5.8 m ³ (7.50 yd ³)										
			5.2 m ³ (6.75 yd ³)										5.6 m ³ (7.75 yd ³)									
			5.5 m ³ (7.25 yd ³)																			
			6.3 m ³ (8.25 yd ³)																			
			5.5 m ³ (7.25 yd ³)																			
			5.8 m ³ (7.50 yd ³)																			
			5.0 m ³ (6.50 yd ³)																			
		5.8 m ³ (7.50 yd ³)																				
		5.0 m ³ (6.50 yd ³)																				
		5.8 m ³ (7.50 yd ³)																				
		5.0 m ³ (6.50 yd ³)																				
物料密度	lb/yd ³		2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	4214	4382	4551				
铲斗填充系数		115% 110% 105% 100% 95% 																				

注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

* 铲斗供货情况因地区而异。

工作技术规格 – 铲斗

连杆		标准连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/in	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/in	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/in	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9175	9399	9224	9448	9269	9493
	ft/in	30'2"	30'11"	30'4"	31'0"	30'5"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/in	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/in	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18764	18580	18652	18467	18677	18491
	lb	41355	40950	41109	40701	41166	40756
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19939	19754	19837	19650	19868	19680
	lb	43947	43538	43721	43309	43789	43375
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16376	16192	16269	16084	16297	16111
	lb	36094	35688	35857	35449	35919	35509
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17570	17384	17472	17285	17505	17317
	lb	38725	38315	38508	38096	38582	38168
挖掘力 (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47186	46879	45479	45172	44072	43765
工作重量*	kg	24902	25040	24962	25100	24890	25028
	lb	54883	55187	55016	55320	54858	55162

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆		
铲斗类型		通用 – 销接式 – 耐磨		
铲斗类型		螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m ³	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.60	5.80	6.10
	yd ³	7.25	7.50	8.00
宽度	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3132	3105	3077
	ft/in	10'3"	10'2"	10'1"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1372	1396	1421
	ft/in	4'6"	4'6"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3043	3080	3118
	ft/in	9'11"	10'1"	10'2"
A † 挖掘深度	mm	103	103	103
	in	4.0"	4.0"	4.0"
12 † 总长度	mm	9305	9342	9380
	ft/in	30'7"	30'8"	30'10"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6240	6277	6298
	ft/in	20'6"	20'8"	20'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7681	7691	7701
	ft/in	25'3"	25'3"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18295	18221	18153
	lb	40322	40160	40010
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19480	19411	19349
	lb	42934	42783	42646
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15919	15848	15782
	lb	35087	34930	34784
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17122	17056	16996
	lb	37738	37593	37459
挖掘力 (§)	kN	190	185	180
	lbf	42753	41648	40570
工作重量*	kg	25199	25241	25279
	lb	55538	55631	55715

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆					
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion™					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/in	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/in	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9220	9444	9213	9437	9270	9494
	ft/in	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/in	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/in	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18251	18067	18254	18071	18103	17918
	lb	40225	39821	40233	39829	39899	39493
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19416	19231	19431	19245	19277	19091
	lb	42794	42386	42827	42418	42488	42077
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15886	15703	15884	15700	15742	15557
	lb	35014	34610	35009	34604	34696	34289
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17070	16885	17078	16893	16935	16748
	lb	37623	37215	37641	37232	37325	36914
挖掘力 (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45612	45305	45785	45478	43938	43631
工作重量*	kg	25276	25414	25318	25456	25377	25515
	lb	55708	56012	55801	56105	55930	56234

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆				
铲斗类型	通用 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	5.00	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.50	5.50
	yd ³	7.00	7.00	7.25	7.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/in	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/in	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9305	9529	9337	9561
	ft/in	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/in	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/in	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18095	17910	17976	17790
	lb	39882	39474	39619	39209
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19275	19088	19159	18970
	lb	42483	42070	42226	41811
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15735	15549	15617	15431
	lb	34680	34272	34420	34010
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16933	16746	16818	16630
	lb	37321	36908	37068	36653
挖掘力 (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42894	42587	41878	41571
工作重量*	kg	25372	25510	25463	25600
	lb	55919	56223	56119	56423

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆					
铲斗类型		平底 – 销接式					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271.4	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9199	9423	9234	9458	9264	9488
	ft/in	30'3"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6160	6160	6167	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/in	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18436	18255	18605	18420	18553	18368
	lb	40634	40234	41007	40599	40892	40484
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19578	19395	19771	19584	19725	19537
	lb	43151	42746	43577	43165	43474	43061
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16085	15903	16233	16048	16182	15997
	lb	35452	35051	35778	35370	35666	35257
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17246	17062	17417	17230	17372	17184
	lb	38011	37606	38388	37976	38288	37875
挖掘力 (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46294	45987	45185	44876	44213	43906
工作重量*	kg	24959	25097	24936	25074	24970	25108
	lb	55009	55312	54958	55262	55034	55338

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A † 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12 † 总长度	mm	9304	9528	9334	9558
	ft/in	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18479	18293	18426	18239
	lb	40729	40318	40612	40200
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19657	19469	19609	19420
	lb	43325	42910	43220	42803
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16109	15923	16058	15871
	lb	35506	35095	35392	34979
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17306	17118	17259	17070
	lb	38142	37728	38040	37623
挖掘力 (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42965	42658	42071	41764
工作重量*	kg	25020	25158	25055	25193
	lb	55144	55448	55221	55525

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨			
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9234	9458	9264	9488
	ft/in	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18461	18277	18405	18220
	lb	40688	40282	40566	40158
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19626	19440	19576	19389
	lb	43257	42846	43145	42733
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16088	15904	16034	15848
	lb	35459	35053	35339	34930
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17272	17086	17223	17035
	lb	38068	37658	37959	37547
挖掘力 (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45052	44745	44075	43768
工作重量*	kg	25077	25215	25114	25252
	lb	55269	55573	55351	55655

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆				
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨				平底 – 销接式 – 轻型物料
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20	10.00
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70	10.90
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3075	2913	3054	2891	2818
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1318	1445	1525
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3076	3281	3389
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	119
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	4.7"
12† 总长度	mm	9304	9528	9334	9558	9663
	ft/in	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"	31'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6239	6239	6270	6270	6690
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7618	7707	7626	7715	8046
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18323	18137	18266	18079	18315
	lb	40384	39974	40258	39846	40366
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19500	19312	19448	19259	19595
	lb	42978	42564	42863	42446	43189
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15953	15767	15897	15710	15952
	lb	35161	34751	35037	34625	35158
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17148	16960	17097	16908	17249
	lb	37796	37381	37683	37266	38018
挖掘力 (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42821	42514	41923	41616	34556
工作重量*	kg	25170	25308	25209	25347	24982
	lb	55474	55778	55560	55863	55059

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆				
铲斗类型	平底 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/in	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9269	9493	9305	9529
	ft/in	30'5"	31'2"	30'7"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17748	17567	17932	17749
	lb	39118	38718	39524	39119
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18876	18693	19082	18897
	lb	41603	41200	42058	41649
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15431	15249	15595	15411
	lb	34009	33610	34372	33967
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16578	16395	16764	16579
	lb	36538	36135	36949	36540
挖掘力 (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43922	43615	43094	42787
工作重量*	kg	25419	25557	25401	25539
	lb	56022	56326	55983	56287

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆				
铲斗类型	平底 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	5.20	5.20
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/in	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/in	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/in	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9335	9559	9405	9629
	ft/in	30'8"	31'5"	30'11"	31'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/in	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17880	17695	17751	17565
	lb	39408	39001	39123	38713
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19035	18848	18917	18728
	lb	41953	41542	41693	41278
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15544	15359	15417	15231
	lb	34259	33852	33980	33570
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16717	16531	16602	16414
	lb	36846	36435	36591	36176
挖掘力 (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42201	41894	40229	39922
工作重量*	kg	25436	25574	25525	25663
	lb	56060	56364	56256	56560

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆	
铲斗类型		岩铲 – 销接式	铁矿石铲 – 销接式
铲刃类型		斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	4.00	3.20
	yd ³	5.25	4.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.40	3.50
	yd ³	5.75	4.50
宽度	mm	3252	3288
	ft/in	10'8"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3120	3383
	ft/in	10'2"	11'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1541	1306
	ft/in	5'0"	4'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3184	2826
	ft/in	10'5"	9'3"
A† 挖掘深度	mm	66	61
	in	2.6"	2.4"
12† 总长度	mm	9447	9082
	ft/in	31'0"	29'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6137	6172
	ft/in	20'2"	20'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7681	7603
	ft/in	25'3"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19403	19062
	lb	42764	42014
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20645	20271
	lb	45502	44677
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16918	16583
	lb	37287	36550
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18179	17811
	lb	40066	39257
挖掘力 (§)	kN	204	218
	lbf	45915	49136
工作重量*	kg	26209	26584
	lb	57764	58590

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆		
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 销接式		
铲斗类型		螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的卸载间隙	mm	4987	4927	4735
	ft/in	16'4"	16'2"	15'5"
17† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的伸展距离	mm	1676	1728	1894
	ft/in	5'5"	5'7"	6'2"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3655	3735	3955
	ft/in	11'11"	12'3"	12'11"
A† 挖掘深度	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12† 总长度	mm	9913	9993	10213
	ft/in	32'7"	32'10"	33'7"
B† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的总高度	mm	7391	7451	7639
	ft/in	24'2"	24'4"	25'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7880	8041	8111
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16237	15952	15566
	lb	35787	35158	34308
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17415	17136	16769
	lb	38383	37769	36959
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13999	13719	13349
	lb	30854	30237	29423
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15198	14925	14574
	lb	33496	32895	32121
挖掘力 (§)	kN	135	129	114
	lbf	30510	29009	25826
工作重量*	kg	26012	26228	26435
	lb	57330	57806	58262

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆		
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion		
铲斗类型		螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的卸载间隙	mm	5004	5031	4752
	ft/in	16'4"	16'5"	15'6"
17† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的伸展距离	mm	1688	1793	1905
	ft/in	5'5"	5'9"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3675	3755	3975
	ft/in	12'0"	12'3"	13'0"
A† 挖掘深度	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12† 总长度	mm	9933	10013	10233
	ft/in	32'8"	32'11"	33'7"
B† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的总高度	mm	7407	7467	7656
	ft/in	24'3"	24'5"	25'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7888	8049	8121
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15787	15501	15122
	lb	34795	34166	33329
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16957	16678	16316
	lb	37375	36759	35961
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13558	13278	12914
	lb	29882	29265	28464
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14749	14476	14130
	lb	32508	31905	31142
挖掘力 (§)	kN	134	127	113
	lbf	30153	28675	25545
工作重量*	kg	26491	26707	26914
	lb	58386	58862	59318

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆	
铲斗类型		侧卸型铲斗 – 销接式	侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	3.60	3.60
	yd ³	4.75	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.00	4.00
	yd ³	5.25	5.25
宽度	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3117	3070
	ft/in	10'2"	10'0"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1247	1322
	ft/in	4'1"	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2981	3067
	ft/in	9'9"	10'0"
A † 挖掘深度	mm	104	84
	in	4.1"	3.3"
12 † 总长度	mm	9243	9314
	ft/in	30'4"	30'7"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6004	6074
	ft/in	19'9"	20'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7800	7910
	ft/in	25'8"	26'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17294	15517
	lb	38117	34200
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18381	16426
	lb	40511	36205
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15038	13436
	lb	33144	29614
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16146	14369
	lb	35585	31671
挖掘力 (§)	kN	198	182
	lbf	44572	41106
工作重量*	kg	25347	25884
	lb	55864	57048

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆							
铲斗类型		通用 – 销接式							
铲斗类型		螺栓固定式 铲刃		斗齿和齿块		螺栓固定式 铲刃		斗齿和齿块	
		容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10	5.30	5.30	5.30	5.30
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3565	3412	3528	3374	3495	3340	3495	3340
	ft/in	11'8"	11'2"	11'6"	11'0"	11'5"	10'11"	11'5"	10'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1317	1455	1348	1485	1377	1514	1377	1514
	ft/in	4'3"	4'9"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"	4'6"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3191	3396	3240	3445	3285	3490	3285	3490
	ft/in	10'5"	11'1"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"	10'9"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9511	9732	9560	9781	9605	9826	9605	9826
	ft/in	31'3"	32'0"	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"	31'7"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6278	6278	6536	6536	6372	6372	6372	6372
	ft/in	20'8"	20'8"	21'6"	21'6"	20'11"	20'11"	20'11"	20'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7742	7836	7756	7851	7770	7865	7770	7865
	ft/in	25'5"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17135	16957	17058	16879	17107	16927	17107	16927
	lb	37767	37374	37597	37202	37705	37308	37705	37308
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18150	17970	18085	17903	18142	17959	18142	17959
	lb	40004	39606	39860	39459	39985	39582	39985	39582
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14911	14733	14835	14655	14884	14704	14884	14704
	lb	32865	32471	32696	32301	32805	32407	32805	32407
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15942	15761	15876	15695	15933	15750	15933	15750
	lb	35136	34738	34992	34592	35117	34714	35117	34714
挖掘力 (§)	kN	203	201	196	194	190	187	190	187
	lbf	45826	45241	44165	43588	42797	42229	42797	42229
工作重量*	kg	24904	25042	24964	25102	24892	25030	24892	25030
	lb	54888	55191	55021	55325	54862	55166	54862	55166

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆		
铲斗类型		通用 – 销接式 – 耐磨		
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.60	5.80	6.10
	yd ³	7.25	7.50	8.00
宽度	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3468	3440	3413
	ft/in	11'4"	11'3"	11'2"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1395	1419	1444
	ft/in	4'6"	4'7"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3317	3354	3392
	ft/in	10'10"	11'0"	11'1"
A † 挖掘深度	mm	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"
12 † 总长度	mm	9640	9677	9715
	ft/in	31'8"	31'9"	31'11"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6576	6612	6634
	ft/in	21'7"	21'9"	21'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7842	7854	7865
	ft/in	25'9"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16738	16684	16636
	lb	36891	36772	36667
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17767	17719	17678
	lb	39158	39054	38964
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14518	14465	14417
	lb	31999	31881	31775
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15562	15515	15473
	lb	34300	34195	34104
挖掘力 (§)	kN	184	179	175
	lbf	41453	40378	39330
工作重量*	kg	25201	25243	25281
	lb	55543	55635	55719

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion					
铲斗类型		螺栓固定式 铲刃		螺栓固定式 铲刃		螺栓固定式 铲刃	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3535	3382	3541	3387	3498	3343
	ft/in	11'7"	11'1"	11'7"	11'1"	11'5"	10'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1352	1490	1347	1485	1383	1520
	ft/in	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3236	3441	3229	3434	3286	3491
	ft/in	10'7"	11'3"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9556	9778	9549	9771	9606	9827
	ft/in	31'5"	32'1"	31'4"	32'1"	31'7"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6377	6377	6546	6546	6551	6551
	ft/in	21'0"	21'0"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7774	7873	7772	7871	7790	7890
	ft/in	25'7"	25'10"	25'6"	25'10"	25'7"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16667	16489	16673	16495	16551	16372
	lb	36734	36342	36747	36355	36479	36085
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17675	17495	17691	17510	17570	17389
	lb	38957	38560	38992	38594	38726	38326
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14459	14281	14459	14280	14343	14164
	lb	31868	31476	31867	31474	31613	31219
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15483	15303	15492	15311	15378	15196
	lb	34126	33728	34145	33747	33893	33493
挖掘力 (§)	kN	197	194	197	195	189	187
	lbf	44294	43717	44461	43883	42664	42095
工作重量*	kg	25278	25416	25320	25458	25379	25517
	lb	55713	56017	55805	56109	55934	56238

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高升程连杆				
铲斗类型	通用 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	5.00	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.50	5.50
	yd ³	7.00	7.00	7.25	7.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3471	3316	3447	3292
	ft/in	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1404	1541	1425	1561
	ft/in	4'7"	5'0"	4'8"	5'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3321	3526	3353	3558
	ft/in	10'10"	11'6"	11'0"	11'8"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9641	9862	9673	9895
	ft/in	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6611	6611	6636	6636
	ft/in	21'9"	21'9"	21'10"	21'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7801	7901	7812	7912
	ft/in	25'8"	26'0"	25'8"	26'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16558	16378	16452	16271
	lb	36494	36097	36261	35863
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17584	17401	17481	17298
	lb	38755	38353	38529	38126
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14349	14169	14243	14063
	lb	31626	31229	31393	30995
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15390	15208	15287	15104
	lb	33920	33518	33694	33291
挖掘力 (§)	kN	185	182	180	178
	lbf	41649	41086	40658	40101
工作重量*	kg	25374	25512	25465	25602
	lb	55924	56228	56123	56427

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型		平底 – 销接式					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271.4	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3485	3323	3461	3298	3439	3277
	ft/in	11'5"	10'10"	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1246	1373	1271	1398	1292	1419
	ft/in	4'1"	4'6"	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3215	3420	3250	3455	3280	3485
	ft/in	10'6"	11'2"	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9535	9756	9570	9791	9600	9821
	ft/in	31'4"	32'1"	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6496	6496	6499	6503	6534	6534
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7749	7843	7759	7854	7768	7863
	ft/in	25'6"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16852	16676	16936	16827	16970	16790
	lb	37143	36754	37328	37088	37402	37007
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17842	17663	17941	17834	17985	17803
	lb	39324	38931	39543	39307	39640	39239
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14659	14482	14730	14615	14757	14577
	lb	32309	31920	32466	32211	32525	32129
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15665	15487	15751	15638	15788	15606
	lb	34527	34133	34716	34466	34797	34396
挖掘力 (§)	kN	200	197	195	192	191	188
	lbf	44957	44376	43861	43303	42934	42364
工作重量*	kg	24961	25099	24956	25076	24972	25110
	lb	55013	55317	55003	55267	55039	55342

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3411	3248	3390	3227
	ft/in	11'2"	10'7"	11'1"	10'7"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1320	1447	1342	1468
	ft/in	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3320	3525	3350	3555
	ft/in	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"
A † 挖掘深度	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12 † 总长度	mm	9640	9861	9670	9891
	ft/in	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6563	6563	6605	6605
	ft/in	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7780	7876	7789	7885
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16916	16736	16878	16697
	lb	37283	36886	37200	36802
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17939	17757	17908	17724
	lb	39539	39136	39469	39065
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14702	14522	14664	14483
	lb	32405	32007	32321	31922
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15741	15558	15709	15525
	lb	34694	34291	34623	34219
挖掘力 (§)	kN	185	183	181	179
	lbf	41718	41156	40848	40290
工作重量*	kg	25022	25160	25057	25195
	lb	55148	55452	55225	55529

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨			
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3461	3298	3439	3277
	ft/in	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1271	1398	1292	1419
	ft/in	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3250	3455	3280	3485
	ft/in	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9570	9791	9600	9821
	ft/in	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6503	6503	6534	6534
	ft/in	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7759	7854	7768	7863
	ft/in	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16861	16683	16821	16642
	lb	37163	36769	37074	36679
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17869	17688	17834	17653
	lb	39384	38985	39308	38907
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14649	14470	14608	14428
	lb	32287	31893	32196	31800
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15672	15491	15637	15455
	lb	34543	34144	34464	34064
挖掘力 (§)	kN	194	192	190	187
	lbf	43747	43172	42796	42227
工作重量*	kg	25079	25217	25116	25254
	lb	55274	55578	55356	55660

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高行程连杆				
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨				平底 – 销接式 – 轻型物料
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20	10.00
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70	10.90
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3411	3248	3390	3227	3153
	ft/in	11'2"	10'7"	11'1"	10'7"	10'4"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1320	1447	1342	1468	1548
	ft/in	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3320	3525	3350	3555	3663
	ft/in	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"	12'0"
A † 挖掘深度	mm	93	93	93	93	114
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	4.5"
12 † 总长度	mm	9640	9861	9670	9891	9997
	ft/in	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"	32'10"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6574	6574	6605	6605	7026
	ft/in	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"	23'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7780	7876	7789	7885	8213
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"	27'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16759	16579	16717	16536	17000
	lb	36938	36541	36845	36447	37469
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17780	17598	17744	17561	18146
	lb	39189	38786	39109	38705	39994
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14546	14365	14503	14322	14767
	lb	32059	31662	31965	31566	32547
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15582	15400	15545	15362	15924
	lb	34344	33941	34263	33858	35097
挖掘力 (§)	kN	185	182	181	178	148
	lbf	41574	41012	40700	40142	33358
工作重量*	kg	25172	25310	25211	25349	24984
	lb	55479	55783	55564	55868	55064

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高升程连杆				
铲斗类型	平底 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3436	3273	3410	3247
	ft/in	11'3"	10'8"	11'2"	10'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1296	1423	1321	1448
	ft/in	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3285	3490	3321	3526
	ft/in	10'9"	11'5"	10'10"	11'6"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9605	9826	9641	9862
	ft/in	31'7"	32'3"	31'8"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6537	6537	6540	6540
	ft/in	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7789	7889	7801	7901
	ft/in	25'7"	25'11"	25'8"	26'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16234	16058	16398	16220
	lb	35779	35392	36142	35750
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17215	17037	17398	17218
	lb	37943	37551	38346	37949
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14065	13889	14211	14033
	lb	30999	30611	31323	30930
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15063	14885	15227	15046
	lb	33199	32807	33561	33163
挖掘力 (§)	kN	189	187	186	183
	lbf	42647	42079	41848	41286
工作重量*	kg	25421	25559	25403	25541
	lb	56027	56331	55988	56292

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高升程连杆				
铲斗类型	平底 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	5.20	5.20
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3389	3226	3340	3177
	ft/in	11'1"	10'7"	10'11"	10'5"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1342	1469	1392	1519
	ft/in	4'4"	4'9"	4'6"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3351	3556	3421	3626
	ft/in	10'11"	11'8"	11'2"	11'10"
A † 挖掘深度	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12 † 总长度	mm	9671	9892	9741	9962
	ft/in	31'9"	32'6"	32'0"	32'9"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6571	6571	6643	6643
	ft/in	21'7"	21'7"	21'10"	21'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7811	7911	7834	7935
	ft/in	25'8"	26'0"	25'9"	26'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16360	16182	16265	16085
	lb	36059	35665	35849	35451
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17366	17185	17283	17101
	lb	38275	37875	38093	37690
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14173	13994	14077	13896
	lb	31238	30843	31025	30627
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15194	15013	15110	14927
	lb	33488	33088	33303	32900
挖掘力 (§)	kN	182	179	173	171
	lbf	40979	40422	39059	38512
工作重量*	kg	25438	25576	25527	25665
	lb	56064	56368	56260	56564

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆		
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 销接式		
铲斗类型		螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的卸载间隙	mm	5658	5614	5474
	ft/in	18'6"	18'4"	17'10"
17† 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的伸展距离	mm	1511	1577	1789
	ft/in	4'10"	5'2"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3929	4009	4229
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"
A† 挖掘深度	mm	63	63	63
	in	2.5"	2.5"	2.5"
12† 总长度	mm	10249	10329	10549
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"
B† 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的总高度	mm	7944	8004	8193
	ft/in	26'1"	26'3"	26'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	8063	8223	8300
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15128	14881	14596
	lb	33343	32798	32170
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16197	15959	15701
	lb	35699	35173	34605
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12995	12749	12468
	lb	28641	28099	27480
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14078	13840	13586
	lb	31027	30504	29944
挖掘力 (§)	kN	131	125	111
	lbf	29570	28104	25006
工作重量*	kg	26014	26230	26437
	lb	57335	57811	58267

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆		
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion		
铲斗类型		螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16 † 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的卸载间隙	mm	5678	5732	5492
	ft/in	18'6"	18'8"	18'0"
17 † 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的伸展距离	mm	1519	1613	1795
	ft/in	4'10"	5'3"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3949	4029	4249
	ft/in	12'11"	13'2"	13'11"
A † 挖掘深度	mm	63	63	63
	in	2.5"	2.5"	2.5"
12 † 总长度	mm	10269	10349	10569
	ft/in	33'9"	34'0"	34'9"
B † 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的总高度	mm	7963	8023	8212
	ft/in	26'1"	26'3"	26'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8071	8232	8310
	ft/in	26'6"	27'1"	27'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14674	14426	14144
	lb	32343	31795	31173
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15732	15492	15236
	lb	34675	34144	33581
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12548	12301	12023
	lb	27656	27111	26500
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13619	13380	13128
	lb	30018	29490	28934
挖掘力 (§)	kN	130	123	110
	lbf	29224	27779	24732
工作重量*	kg	26493	26709	26916
	lb	58390	58866	59322

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆	
铲斗类型		侧卸型铲斗 – 销接式	侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	3.60	3.60
	yd ³	4.75	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.00	4.00
	yd ³	5.25	5.25
宽度	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3453	3406
	ft/in	11'3"	11'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1270	1345
	ft/in	4'2"	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3255	3341
	ft/in	10'8"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	99	79
	in	3.9"	3.1"
12† 总长度	mm	9578	9651
	ft/in	31'6"	31'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6340	6409
	ft/in	20'10"	21'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7268	8075
	ft/in	23'11"	26'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15893	14243
	lb	35028	31392
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16851	15054
	lb	37140	33179
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13773	12277
	lb	30355	27059
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14748	13107
	lb	32505	28888
挖掘力 (§)	kN	192	203
	lbf	43206	45779
工作重量*	kg	25349	25886
	lb	55869	57052

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆						
铲斗类型	通用 – 销接式						
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/in	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/in	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/in	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9167	9391	9216	9440	9261	9485
	ft/in	30'1"	30'10"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/in	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/in	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19975	19791	19860	19675	19884	19698
	lb	44026	43621	43772	43364	43824	43414
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21244	21058	21139	20952	21169	20981
	lb	46823	46413	46591	46179	46657	46242
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17401	17217	17290	17105	17317	17131
	lb	38352	37947	38109	37701	38167	37757
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18694	18508	18593	18406	18626	18438
	lb	41202	40792	40980	40568	41052	40637
挖掘力 (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47186	46879	45479	45172	44072	43765
工作重量*	kg	25451	25589	25511	25649	25439	25577
	lb	56093	56397	56227	56531	56068	56372

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高升程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆		
铲斗类型		通用 – 销接式 – 耐磨		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.60	5.80	6.10
	yd ³	7.25	7.50	8.00
宽度	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3132	3105	3077
	ft/in	10'3"	10'2"	10'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1372	1396	1421
	ft/in	4'6"	4'6"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3043	3080	3118
	ft/in	9'11"	10'1"	10'2"
A† 挖掘深度	mm	103	103	103
	in	4"	4"	4"
12† 总长度	mm	9297	9334	9372
	ft/in	30'6"	30'8"	30'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6240	6277	6298
	ft/in	20'6"	20'8"	20'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7681	7691	7701
	ft/in	25'3"	25'3"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19498	19423	19353
	lb	42974	42809	42655
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20778	20708	20645
	lb	45794	45641	45501
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16937	16864	16796
	lb	37329	37169	37019
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18240	18173	18112
	lb	40203	40055	39919
挖掘力 (§)	kN	190	185	180
	lbf	42753	41648	40570
工作重量*	kg	25748	25790	25828
	lb	56749	56841	56925

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆					
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271.4	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/in	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/in	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9212	9436	9205	9429	9262	9486
	ft/in	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/in	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/in	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19450	19267	19456	19273	19299	19115
	lb	42868	42464	42882	42478	42536	42130
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20708	20523	20726	20541	20567	20381
	lb	45641	45233	45682	45273	45331	44920
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16900	16717	16900	16716	16753	16569
	lb	37249	36845	37248	36844	36925	36518
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18183	17998	18194	18009	18046	17859
	lb	40076	39667	40101	39692	39774	39363
挖掘力 (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45612	45305	45785	45478	43938	43631
工作重量*	kg	25825	25963	25867	26005	25926	26064
	lb	56918	57222	57011	57315	57140	57444

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆				
铲斗类型	通用 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	5.00	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.50	5.50
	yd ³	7.00	7.00	7.25	7.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/in	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/in	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9297	9521	9329	9553
	ft/in	30'6"	31'3"	30'8"	31'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/in	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/in	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19291	19105	19170	18984
	lb	42517	42109	42251	41841
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20565	20377	20447	20259
	lb	45325	44912	45067	44651
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16746	16560	16627	16440
	lb	36908	36499	36645	36235
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18044	17857	17928	17740
	lb	39770	39356	39514	39099
挖掘力 (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42894	42587	41878	41571
工作重量*	kg	25921	26059	26012	26150
	lb	57129	57433	57329	57633

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆					
铲斗类型		平底 – 销接式					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗	
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271.4	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9191	9415	9226	9450	9256	9480
	ft/in	30'2"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6160	6160	6164	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/in	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19630	19449	19722	19624	19756	19571
	lb	43266	42865	43467	43253	43543	43135
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20862	20679	20973	20881	21020	20833
	lb	45981	45577	46225	46022	46329	45917
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17095	16913	17172	17066	17199	17014
	lb	37678	37277	37849	37614	37908	37499
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18352	18169	18448	18347	18488	18301
	lb	40449	40044	40661	40437	40747	40335
挖掘力 (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46294	45987	45166	44876	44213	43906
工作重量*	kg	25508	25646	25503	25623	25519	25657
	lb	56219	56523	56209	56472	56244	56548

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高升程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† 总长度	mm	9296	9520	9326	9550
	ft/in	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19680	19494	19626	19439
	lb	43376	42966	43257	42845
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20952	20764	20904	20715
	lb	46179	45764	46072	45655
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17125	16939	17072	16885
	lb	37744	37334	37628	37215
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18421	18233	18374	18185
	lb	40601	40186	40497	40080
挖掘力 (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42965	42658	42071	41764
工作重量*	kg	25569	25707	25604	25742
	lb	56354	56658	56431	56735

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A † 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12 † 总长度	mm	9226	9450	9256	9480
	ft/in	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19665	19480	19608	19423
	lb	43342	42935	43217	42809
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20922	20736	20871	20684
	lb	46114	45703	46001	45589
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17107	16922	17051	16866
	lb	37704	37297	37581	37172
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18389	18202	18339	18151
	lb	40529	40119	40419	40006
挖掘力 (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45052	44745	44075	43768
工作重量*	kg	25626	25764	25663	25801
	lb	56480	56783	56562	56866

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆				
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨				平底 – 销接式 – 轻型物料
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20	10.00
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70	10.90
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3075	2913	3054	2891	2818
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1318	1445	1525
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3076	3281	3389
	ft/in	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	98	119
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	4.7"
12† 总长度	mm	9296	9520	9326	9550	9655
	ft/in	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"	31'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6239	6239	6270	6270	6690
	ft/in	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7618	7707	7626	7715	8046
	ft/in	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19524	19338	19466	19279	19503
	lb	43032	42622	42903	42491	42985
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20795	20606	20742	20553	20887
	lb	45832	45417	45715	45299	46036
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16969	16782	16912	16724	16955
	lb	37400	36989	37274	36861	37368
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18264	18076	18212	18023	18362
	lb	40254	39839	40140	39723	40471
挖掘力 (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42821	42514	41923	41616	34556
工作重量*	kg	25719	25857	25758	25896	25531
	lb	56684	56988	56770	57074	56270

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高升程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆				
铲斗类型	平底 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/in	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A † 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12 † 总长度	mm	9261	9485	9297	9521
	ft/in	30'5"	31'2"	30'7"	31'3"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18924	18743	19118	18934
	lb	41709	41310	42136	41731
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20141	19958	20359	20173
	lb	44391	43988	44872	44463
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16425	16244	16597	16413
	lb	36201	35802	36581	36176
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17668	17485	17864	17678
	lb	38940	38537	39372	38963
挖掘力 (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43922	43615	43094	42787
工作重量*	kg	25968	26106	25950	26088
	lb	57233	57537	57194	57498

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆				
铲斗类型	平底 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	5.20	5.20
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/in	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/in	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/in	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A † 挖掘深度	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12 † 总长度	mm	9327	9551	9397	9621
	ft/in	30'8"	31'5"	30'10"	31'7"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/in	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19064	18879	18932	18746
	lb	42017	41611	41727	41317
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20311	20124	20191	20003
	lb	44765	44354	44502	44087
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16545	16360	16416	16230
	lb	36466	36059	36181	35770
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17816	17630	17700	17511
	lb	39268	38857	39011	38596
挖掘力 (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42201	41894	40229	39922
工作重量*	kg	25985	26123	26074	26212
	lb	57270	57574	57466	57770

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆		
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 销接式		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的卸载间隙	mm	4987	4927	4735
	ft/in	16'4"	16'2"	15'5"
17† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的伸展距离	mm	1676	1728	1894
	ft/in	5'5"	5'7"	6'2"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3655	3735	3955
	ft/in	11'11"	12'3"	12'11"
A† 挖掘深度	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12† 总长度	mm	9905	9985	10205
	ft/in	32'6"	32'10"	33'6"
B† 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的总高度	mm	7391	7451	7639
	ft/in	24'2"	24'4"	25'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7880	8041	8112
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17362	17072	16675
	lb	38266	37628	36753
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18635	18354	17977
	lb	41073	40452	39622
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14948	14664	14285
	lb	32945	32320	31484
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16249	15974	15615
	lb	35814	35207	34416
挖掘力 (§)	kN	135	129	114
	lbf	30510	29009	25826
工作重量*	kg	26561	26777	26984
	lb	58540	59016	59473

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆		
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion		
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"
16 † 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的卸载间隙	mm	5004	5031	4752
	ft/in	16'4"	16'5"	15'6"
17 † 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的伸展距离	mm	1688	1793	1905
	ft/in	5'5"	5'9"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3675	3755	3975
	ft/in	12'0"	12'3"	13'0"
A † 挖掘深度	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12 † 总长度	mm	9925	10005	10225
	ft/in	32'7"	32'10"	33'7"
B † 最大高度和高位卸载完全展开 (49°) 的总高度	mm	4707	7467	7656
	ft/in	15'4"	24'5"	25'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7888	8049	8121
	ft/in	25'11"	26'5"	26'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16907	16617	16227
	lb	37264	36625	35764
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18173	17890	17519
	lb	40054	39431	38613
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14503	14219	13845
	lb	31965	31340	30516
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15797	15520	15166
	lb	34816	34207	33427
挖掘力 (§)	kN	134	127	113
	lbf	30153	28675	25545
工作重量*	kg	27040	27256	27463
	lb	59596	60072	60528

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

972 轮式装载机技术规格

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1524
	in	60.0
2 负载中心	mm	762
	in	30.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	14052
	lbs	30971
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12370
	lbs	27263
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6185
	lbs	13631
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7422
	lbs	16358
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9896
	lbs	21810
3 最大总长	mm	9689
	in	381.5
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1288
	in	50.7
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-150
	in	-5.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1824
	in	71.8
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	779
	in	30.7
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1862
	in	73.3
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4167
	in	164.1
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4942
	in	194.6
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2871
	in	113.0
12 与水平方向的最大卸载角度	°	43
13 叉架总宽度	mm	2217
	in	87.3
14 叉架总高度	mm	840
	in	33.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2070
	in	81.5
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	470
	in	18.5
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	150.0
	in	5.9
叉齿厚度	mm	65.0
	in	2.6
叉齿能力	kg	6300
	lbs	13885
工作重量	kg	23937
	lbs	52756

* 负值说明低于坡度

972 标准

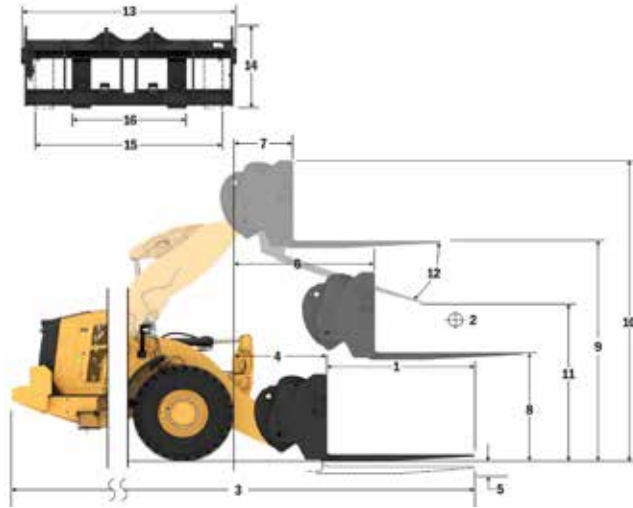
FUSION 货盘叉

87" 叉架

60" 叉齿

530-1861

548-3265



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)

- ◆ 有效负载 (SAE J1197)
- 有效负载 (CEN EN 474-3 - 崎岖地形)
- ▲ 有效负载 (CEN EN 474-3 - 平稳地面)
- ◇ 静态倾翻负载 - 铰接
- 静态倾翻负载 - 直立
- ▽ 液压倾翻能力
- 液压提升能力

注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJT L3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

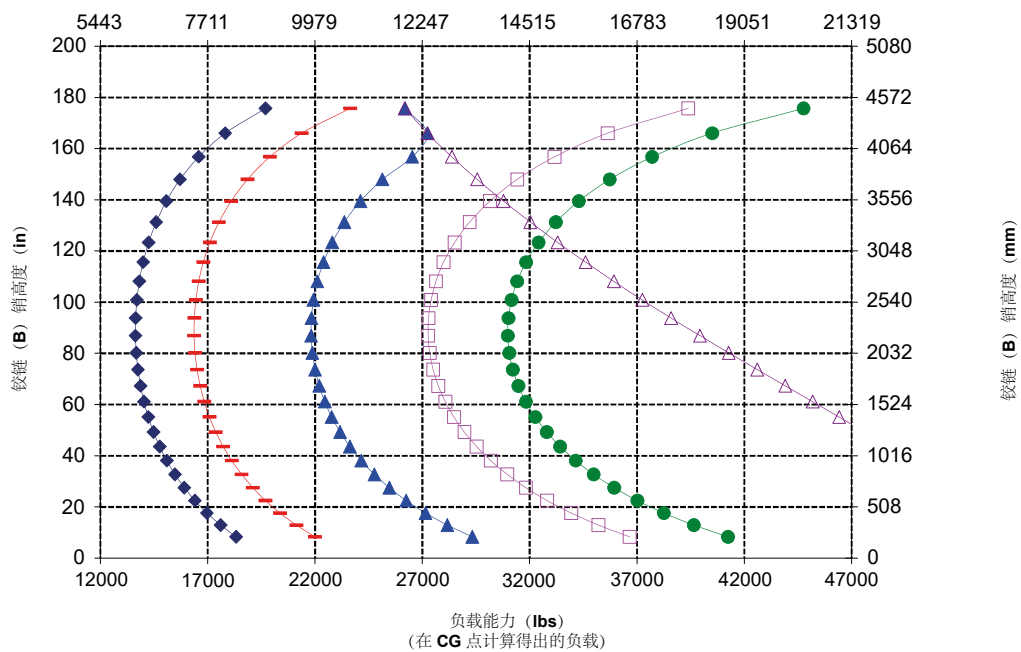
技术规格与额定值符合以下标准: SAE J1197、ISO 14397-1、CEN** EN 474-3。

配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限制值的 50%。

CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限制值的 60%。

CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限制值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

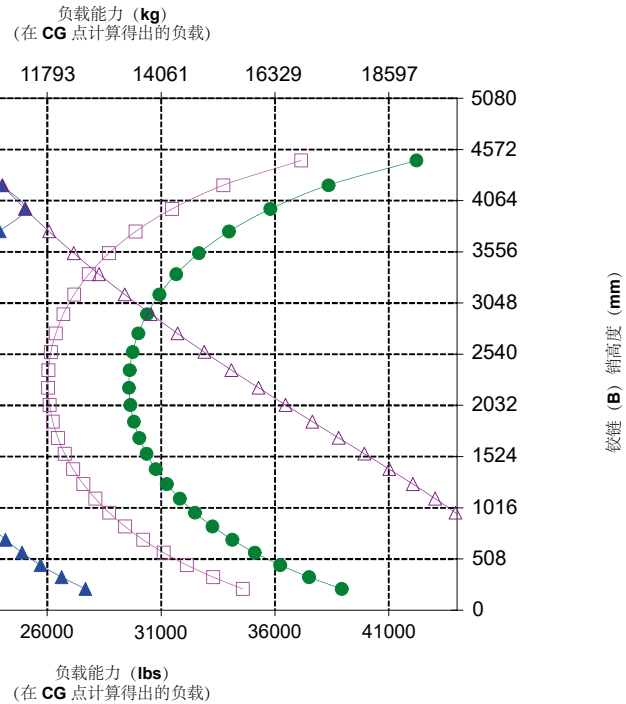
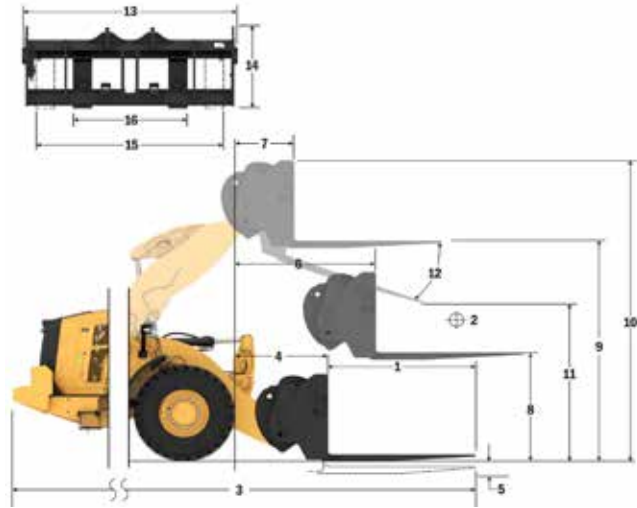
铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1830
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	13419
	lbs	29576
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11807
	lbs	26023
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5904
	lbs	13012
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7084
	lbs	15614
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9446
	lbs	20818
3 最大总长	mm	9995
	in	393.5
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1288
	in	50.7
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-150
	in	-5.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1824
	in	71.8
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	779
	in	30.7
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1862
	in	73.3
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4167
	in	164.1
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4942
	in	194.6
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2663
	in	104.9
12 与水平方向的最大卸载角度	°	43
13 叉架总宽度	mm	2217
	in	87.3
14 叉架总高度	mm	840
	in	33.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2070
	in	81.5
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	470
	in	18.5
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	150.0
	in	5.9
叉齿厚度	mm	65.0
	in	2.6
叉齿能力	kg	5246
	lbs	11562
工作重量	kg	23984
	lbs	52860

* 负值说明低于坡度

972 标准
FUSION 货盘叉

87" 叉架 72" 叉齿
530-1861 530-1869



注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJT L3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

技术规格与额定值符合以下标准: SAE* J1197、ISO 14397-1、CEN** EN 474-3。

配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

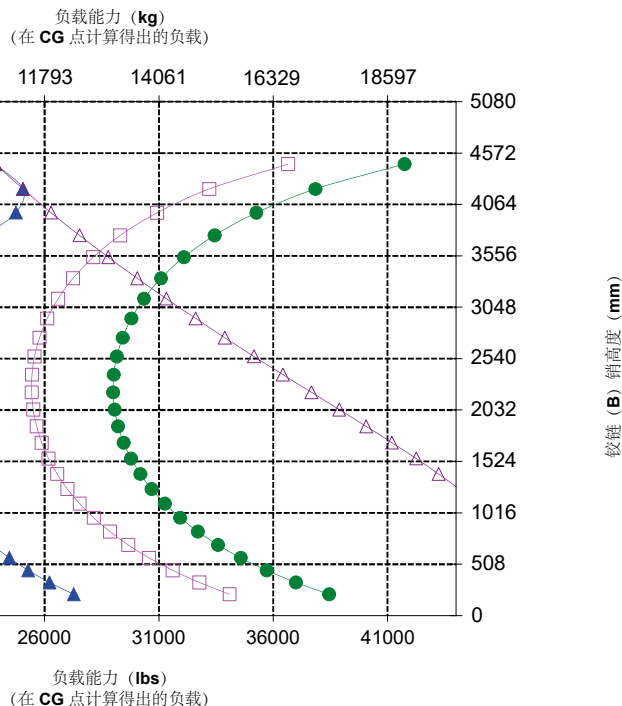
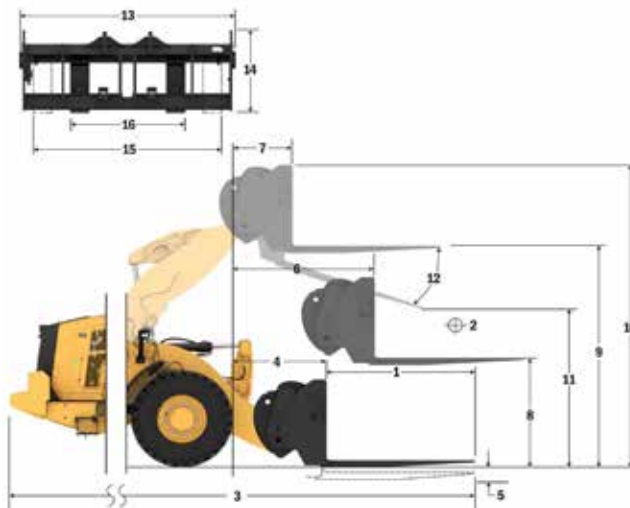
1 叉齿长度	mm	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	13152
	lbs	28987
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11535
	lbs	25423
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5768
	lbs	12712
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6921
	lbs	15254
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9228
	lbs	20339
3 最大总长	mm	9948
	in	391.6
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1242
	in	48.9
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-71
	in	-2.8
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1816
	in	71.5
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	770
	in	30.3
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1966
	in	77.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4271
	in	168.2
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5312
	in	209.1
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2578
	in	101.5
12 与水平方向的最大卸载角度	°	49
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	14800
	lbs	32619
工作重量	kg	24373
	lbs	53717

* 负值说明低于坡度

972 标准
建筑铲叉, Fusion

96" 叉架
520-7957

72" 叉齿
520-7979



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	2438
	in	96.0
2 负载中心	mm	1219
	in	48.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	12006
	lbs	26462
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10514
	lbs	23173
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5257
	lbs	11587
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6308
	lbs	13904
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8411
	lbs	18539
3 最大总长	mm	10557
	in	415.6
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1242
	in	48.9
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-71
	in	-2.8
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1816
	in	71.5
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	770
	in	30.3
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1966
	in	77.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4274
	in	168.2
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5312
	in	209.1
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2118
	in	83.4
12 与水平方向的最大卸载角度	°	49
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	11300
	lbs	24905
工作重量	kg	24498
	lbs	53993

* 负值说明低于坡度

972 标准

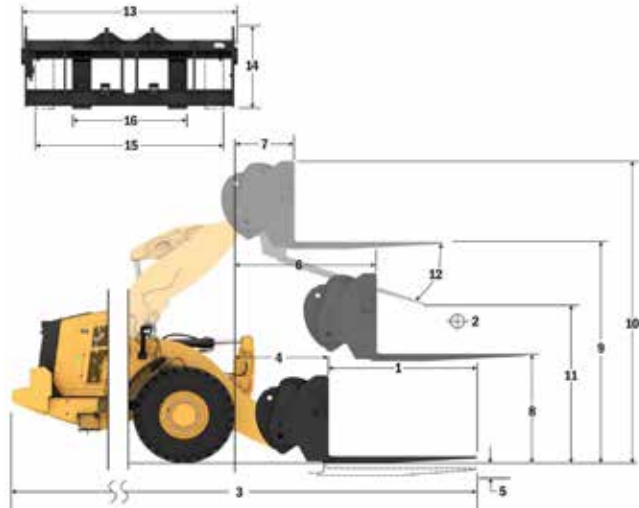
建筑铲叉, Fusion

96" 叉架

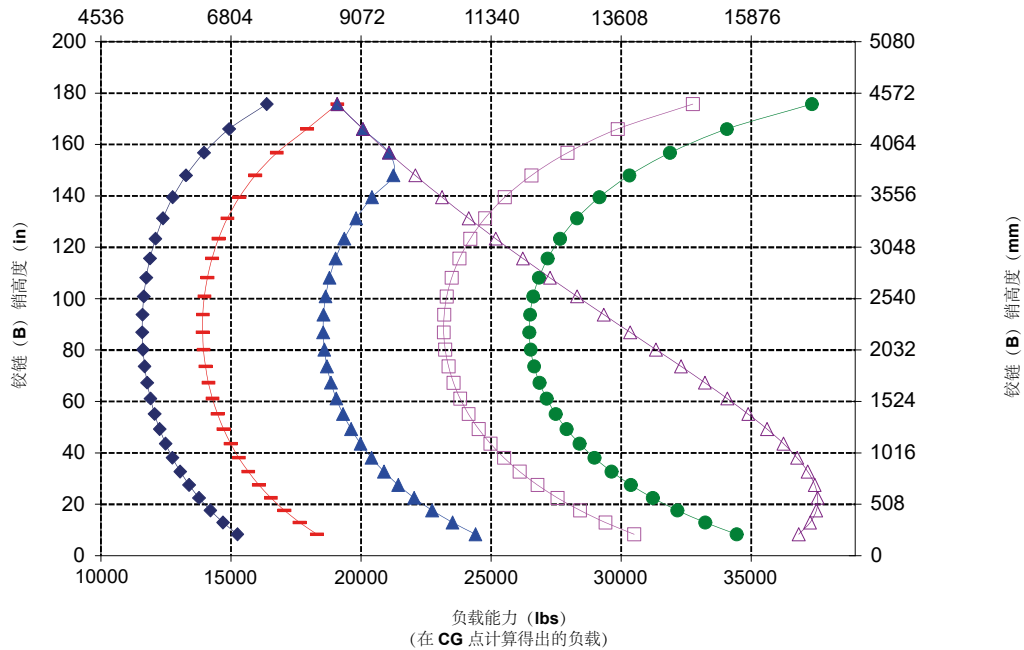
520-7957

96" 叉齿

520-7981



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

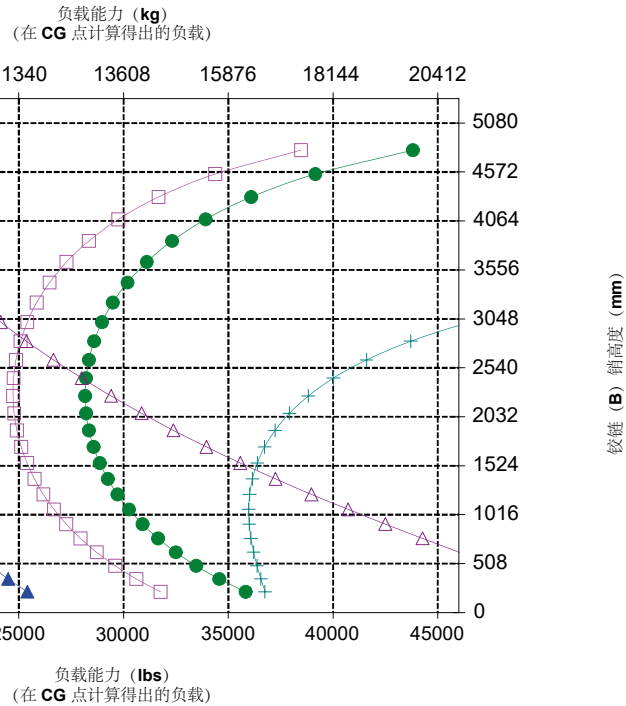
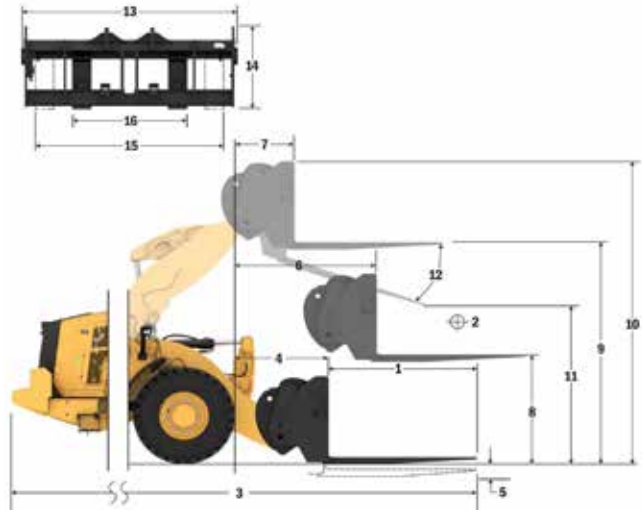
铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1524
		in	60.0
2	负载中心	mm	762
		in	30.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	12773
		lbs	28153
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11214
		lbs	24715
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5607
		lbs	12357
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6728
		lbs	14829
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7254
		lbs	15988
3	最大总长	mm	10015
		in	394.3
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1614
		in	63.5
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-145
		in	-5.7
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2098
		in	82.6
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	802
		in	31.6
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1862
		in	73.3
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4503
		in	177.3
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5278
		in	207.8
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	3185
		in	125.4
12	与水平方向的最大卸载角度	°	44
13	叉架总宽度	mm	2217
		in	87.3
14	叉架总高度	mm	840
		in	33.1
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2070
		in	81.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	470
		in	18.5
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	150.0
		in	5.9
	叉齿厚度	mm	65.0
		in	2.6
	叉齿能力	kg	6300
		lbs	13885
	工作重量	kg	23939
		lbs	52761

* 负值说明低于坡度

972 HL

FUSION 货盘叉 87" 叉架 60" 叉齿
530-1861 548-3265



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

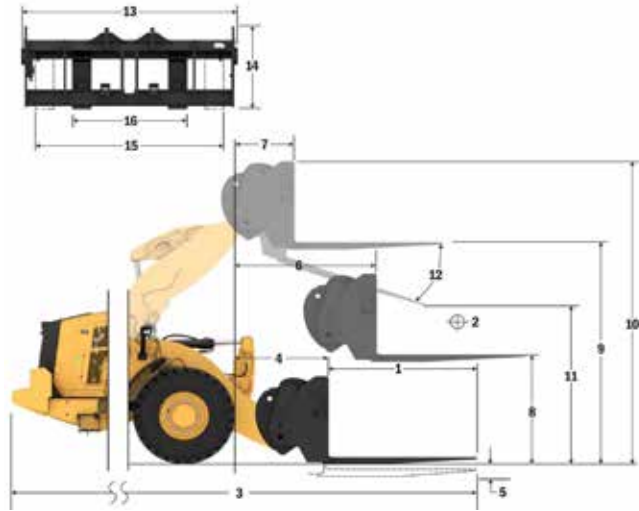
铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1830
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	12230
	lbs	26954
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10731
	lbs	23651
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5365
	lbs	11825
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6376
	lbs	14052
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6376
	lbs	14052
3 最大总长	mm	10321
	in	406.3
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1614
	in	63.5
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-145
	in	-5.7
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2098
	in	82.6
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	802
	in	31.6
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1862
	in	73.3
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4503
	in	177.3
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5278
	in	207.8
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2973
	in	117.1
12 与水平方向的最大卸载角度	°	44
13 叉架总宽度	mm	2217
	in	87.3
14 叉架总高度	mm	840
	in	33.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2070
	in	81.5
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	470
	in	18.5
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	150.0
	in	5.9
叉齿厚度	mm	65.0
	in	2.6
叉齿能力	kg	5246
	lbs	11562
工作重量	kg	23986
	lbs	52864

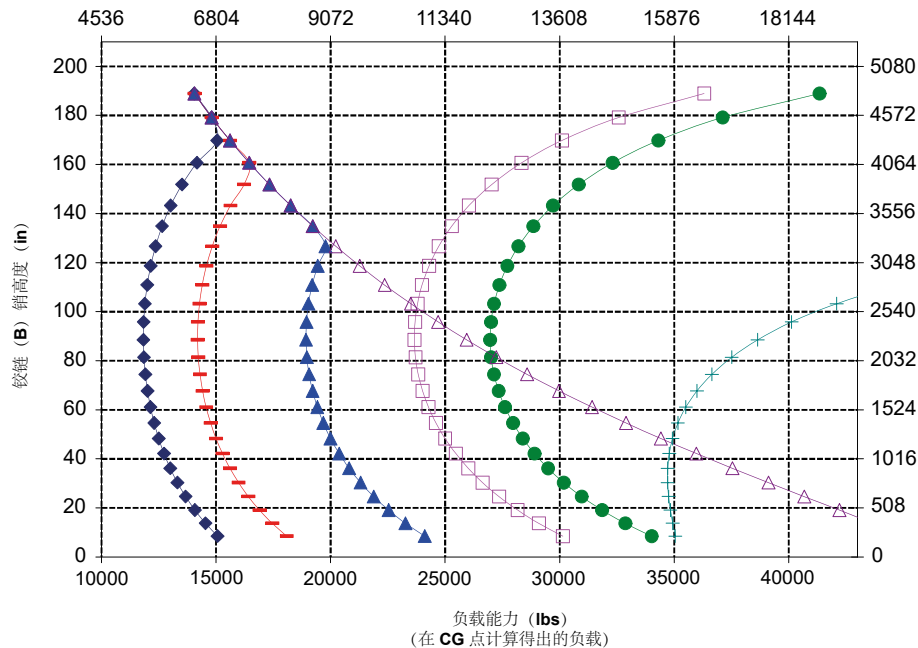
* 负值说明低于坡度

972 HL
FUSION 货盘叉 **87" 叉架** **72" 叉齿**
530-1861 **530-1869**



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)

- ◆ 有效负载 (SAE J1197)
- 有效负载 (CEN EN 474-3 - 崎岖地形)
- ◆ 有效负载 (CEN EN 474-3 - 平稳地面)
- ◆ 静态倾翻负载 - 铰接
- ◆ 静态倾翻负载 - 直立
- ◆ 液压提升能力
- ◆ 液压提升能力



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

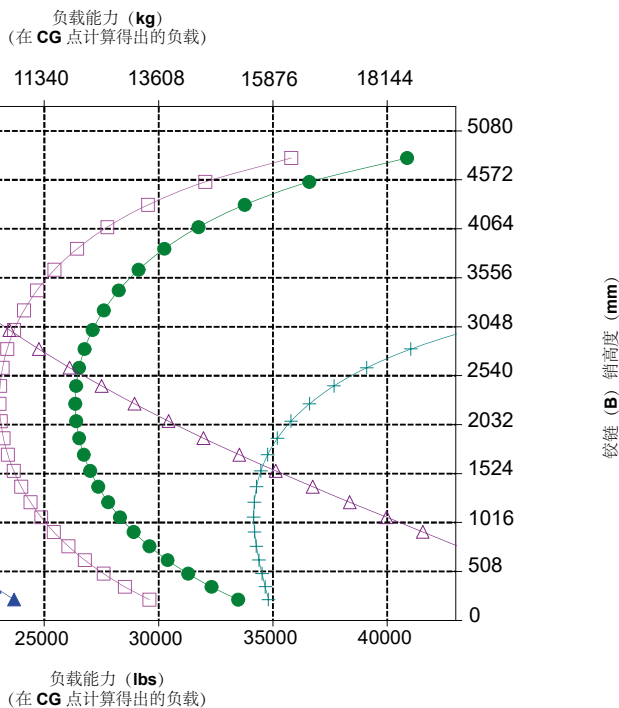
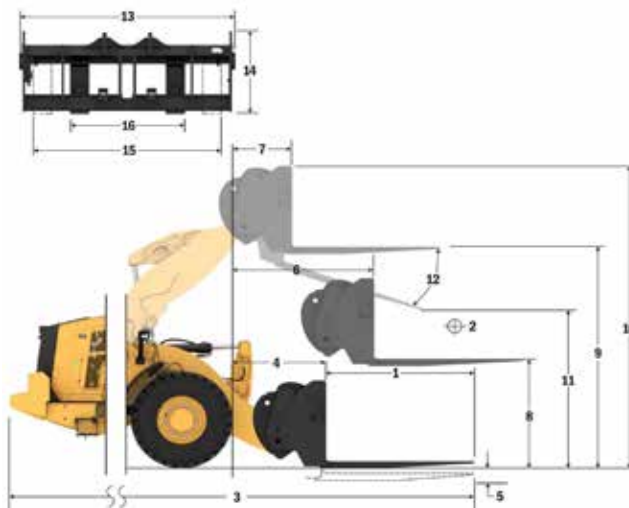
铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	915
		in	36.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	11951
		lbs	26341
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10448
		lbs	23028
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5224
		lbs	11514
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6269
		lbs	13817
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6639
		lbs	14633
3	最大总长	mm	10278
		in	404.6
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1572
		in	61.9
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-66
		in	-2.6
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2090
		in	82.3
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	793
		in	31.2
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1966
		in	77.4
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4607
		in	181.4
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5647
		in	222.3
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2891
		in	113.8
12	与水平方向的最大卸载角度	°	50
13	叉架总宽度	mm	2528
		in	99.5
14	叉架总高度	mm	1130
		in	44.5
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
		in	85.7
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
		in	22.7
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
		in	7.1
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	14800
		lbs	32619
	工作重量	kg	24375
		lbs	53722

* 负值说明低于坡度

972 HL
建筑铲叉, Fusion

96" 叉架 **72" 叉齿**
520-7957 **520-7979**



注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJT L3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

技术规格与额定值符合以下标准: SAE J1197、ISO 14397-1、CEN** EN 474-3。

配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

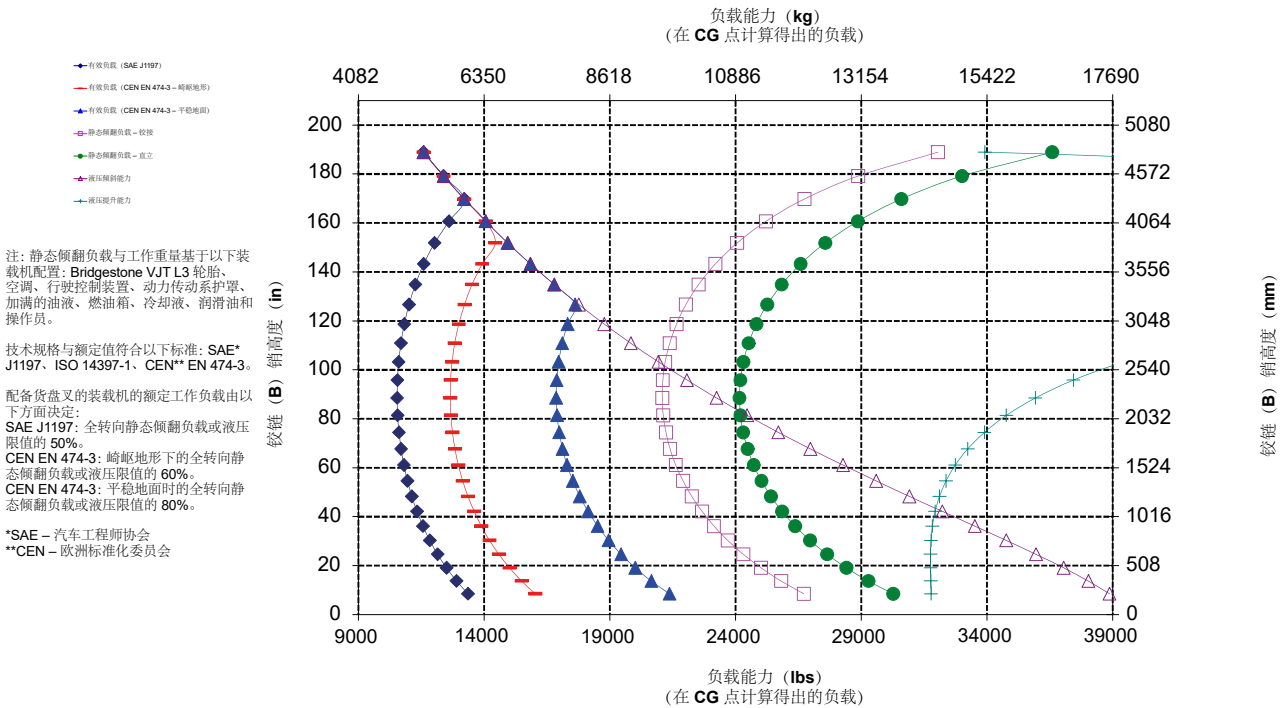
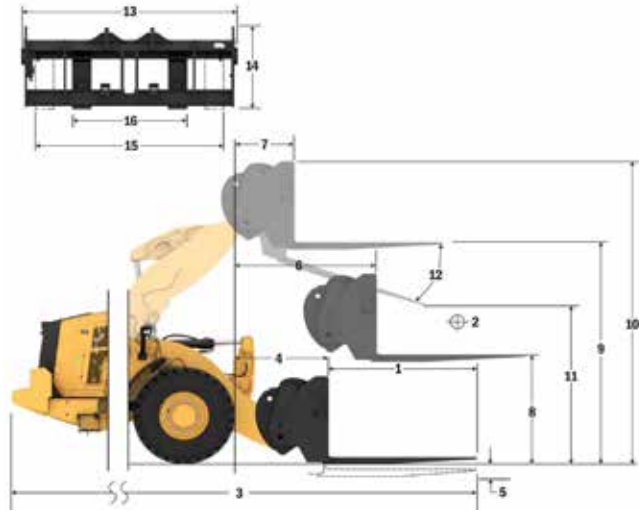
铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	2438
	in	96.0
2 负载中心	mm	1219
	in	48.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	10957
	lbs	24148
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	9562
	lbs	21075
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4781
	lbs	10537
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	5257
	lbs	11586
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	5257
	lbs	11586
3 最大总长	mm	10887
	in	428.6
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1572
	in	61.9
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-66
	in	-2.6
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2090
	in	82.3
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	793
	in	31.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1966
	in	77.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4607
	in	181.4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5647
	in	222.3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2423
	in	95.4
12 与水平方向的最大卸载角度	°	50
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	11300
	lbs	24905
工作重量	kg	24500
	lbs	53997

* 负值说明低于坡度

972 HL
建筑铲叉, Fusion
96" 叉架 96" 叉齿
520-7957 520-7981



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

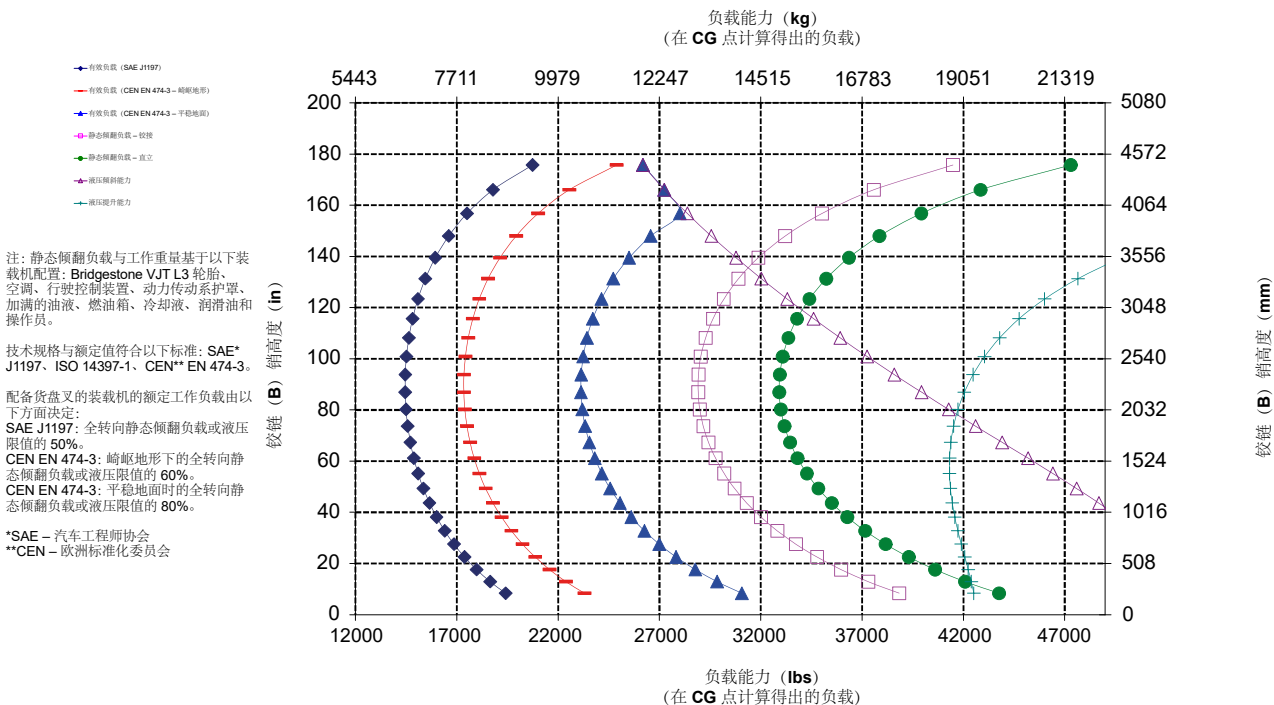
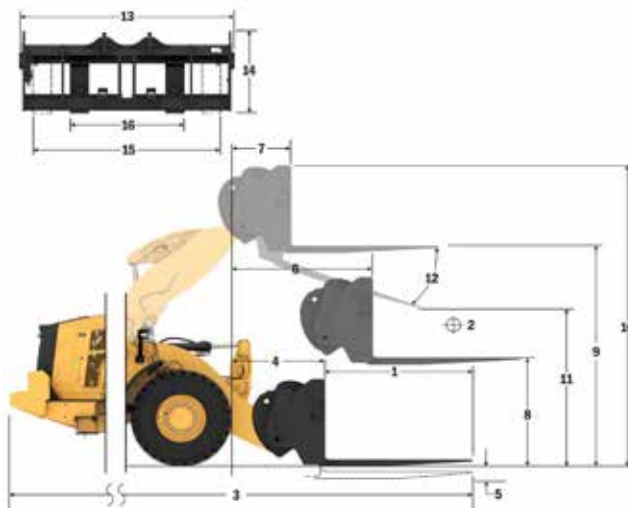
铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1524
		in	60.0
2	负载中心	mm	762
		in	30.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	14928
		lbs	32901
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13114
		lbs	28902
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6557
		lbs	14451
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7868
		lbs	17341
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10491
		lbs	23122
3	最大总长	mm	9681
		in	381.1
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1288
		in	50.7
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-150
		in	-5.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1824
		in	71.8
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	779
		in	30.7
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1862
		in	73.3
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4167
		in	164.1
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4942
		in	194.6
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2871
		in	113.0
12	与水平方向的最大卸载角度	°	43
13	叉架总宽度	mm	2217
		in	87.3
14	叉架总高度	mm	840
		in	33.1
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2070
		in	81.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	470
		in	18.5
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	150.0
		in	5.9
	叉齿厚度	mm	65.0
		in	2.6
	叉齿能力	kg	6300
		lbs	13885
	工作重量	kg	24486
		lbs	53967

* 负值说明低于坡度

972 AGG

FUSION 货盘叉 87" 叉架 60" 叉齿
530-1861 548-3265



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

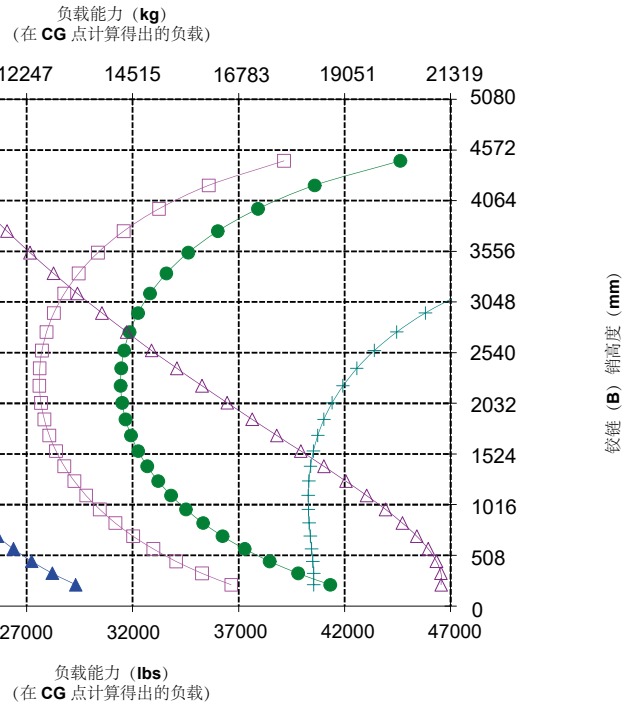
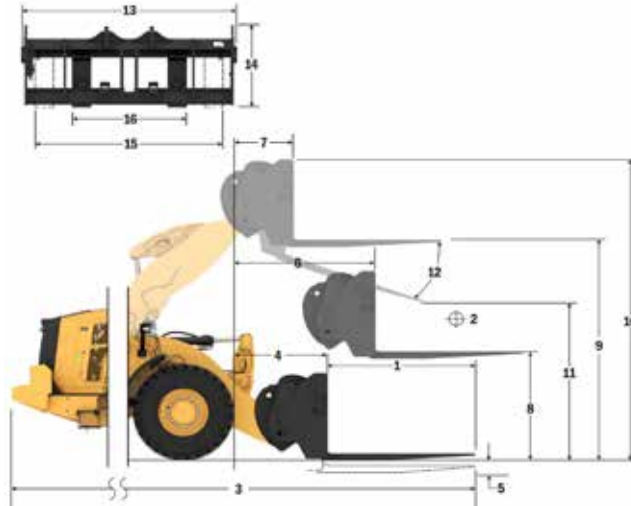
铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1830
		in	72.0
2	负载中心	mm	915
		in	36.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	14259
		lbs	31426
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12521
		lbs	27596
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6260
		lbs	13798
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7513
		lbs	16558
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10017
		lbs	22077
3	最大总长	mm	9987
		in	393.2
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1288
		in	50.7
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-150
		in	-5.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1824
		in	71.8
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	779
		in	30.7
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1862
		in	73.3
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4167
		in	164.1
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4942
		in	194.6
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2663
		in	104.9
12	与水平方向的最大卸载角度	°	43
13	叉架总宽度	mm	2217
		in	87.3
14	叉架总高度	mm	840
		in	33.1
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2070
		in	81.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	470
		in	18.5
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	150.0
		in	5.9
	叉齿厚度	mm	65.0
		in	2.6
	叉齿能力	kg	5246
		lbs	11562
	工作重量	kg	24533
		lbs	54070

* 负值说明低于坡度

972 AGG FUSION 货盘叉

87" 叉架 72" 叉齿
530-1861 530-1869



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

972 轮式装载机技术规格

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	915
		in	36.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	13993
		lbs	30842
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12250
		lbs	26999
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6125
		lbs	13500
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7350
		lbs	16200
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9800
		lbs	21600
3	最大总长	mm	9940
		in	391.3
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1242
		in	48.9
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-71
		in	-2.8
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1816
		in	71.5
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	770
		in	30.3
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1966
		in	77.4
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4271
		in	168.2
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5312
		in	209.1
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2578
		in	101.5
12	与水平方向的最大卸载角度	°	49
13	叉架总宽度	mm	2528
		in	99.5
14	叉架总高度	mm	1130
		in	44.5
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
		in	85.7
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
		in	22.7
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
		in	7.1
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	14800
		lbs	32619
	工作重量	kg	24922
		lbs	54928

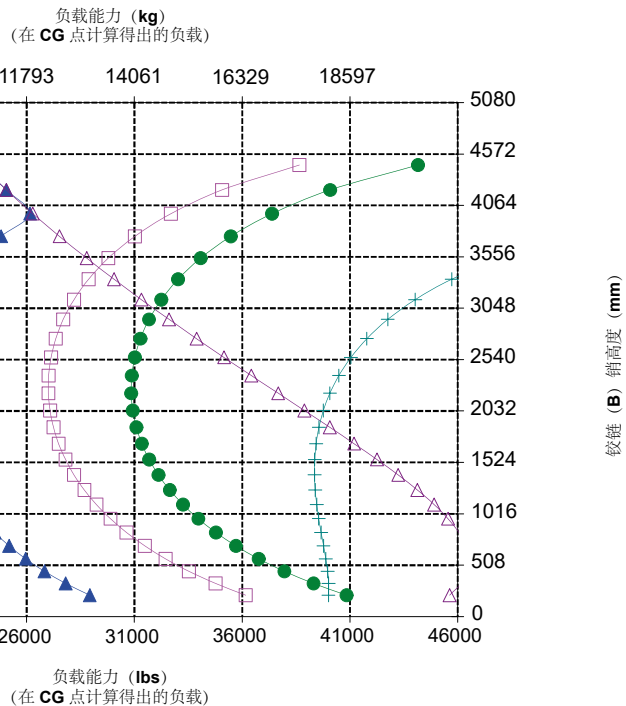
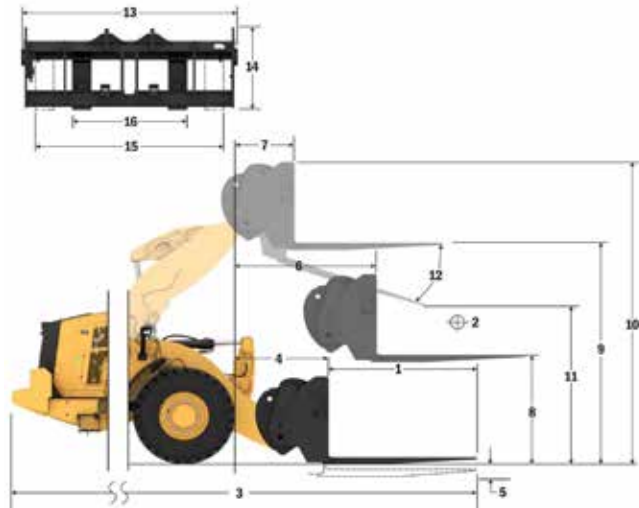
* 负值说明低于坡度

972 AGG

建筑铲叉, Fusion

96" 叉架 72" 叉齿

520-7957 520-7979



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

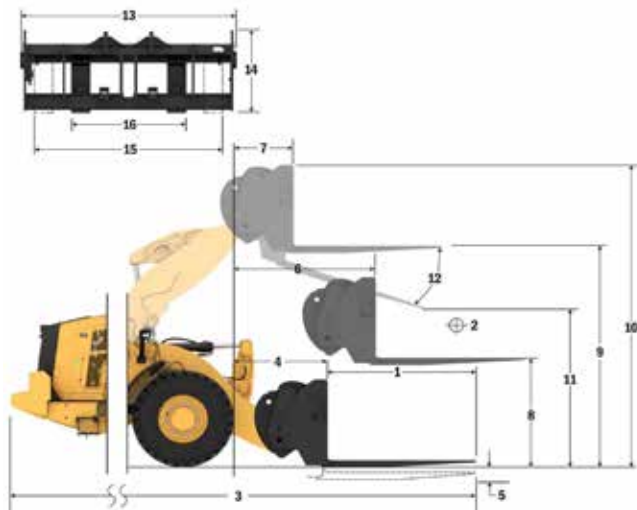
1	叉齿长度	mm	2438
		in	96.0
2	负载中心	mm	1219
		in	48.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	12784
		lbs	28176
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11176
		lbs	24631
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5588
		lbs	12315
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6705
		lbs	14779
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8658
		lbs	19082
3	最大总长	mm	10549
		in	415.3
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1242
		in	48.9
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-71
		in	-2.8
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1816
		in	71.5
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	770
		in	30.3
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1966
		in	77.4
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4271
		in	168.2
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5312
		in	209.1
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2118
		in	83.4
12	与水平方向的最大卸载角度	°	49
13	叉架总宽度	mm	2528
		in	99.5
14	叉架总高度	mm	1130
		in	44.5
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
		in	85.7
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
		in	22.7
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
		in	7.1
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	11300
		lbs	24905
	工作重量	kg	25047
		lbs	55203

* 负值说明低于坡度

972 AGG

建筑铲叉, Fusion

96" 叉架 96" 叉齿
520-7957 520-7981



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)

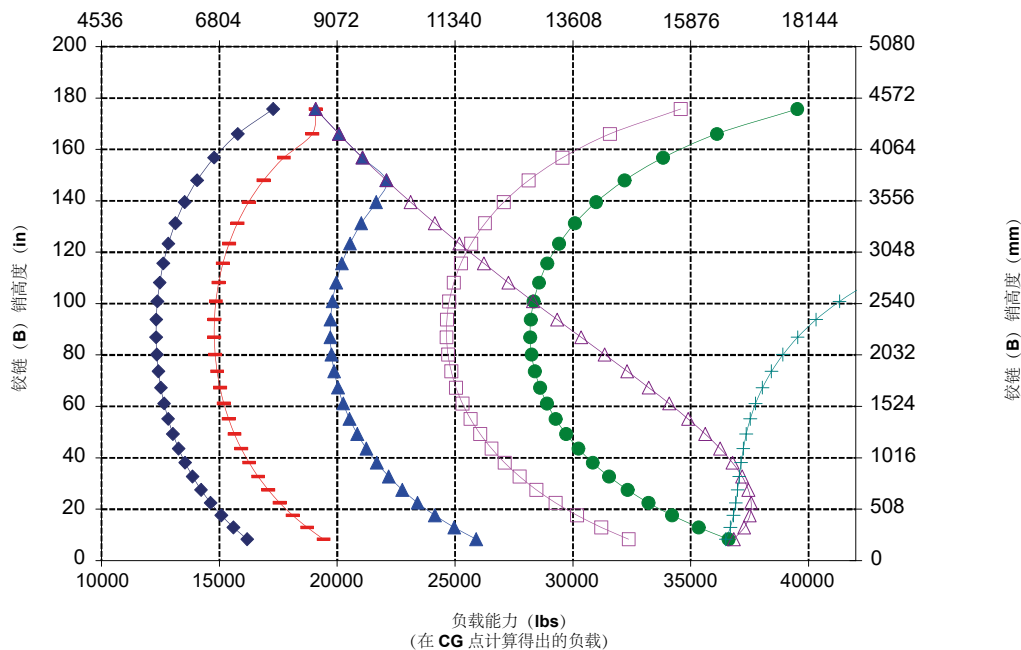
- 有效负载 (SAE J1197)
- 有效负载 (CEN EN 474-3 - 崎岖地形)
- 有效负载 (CEN EN 474-3 - 平稳地面)
- 静态倾翻负载 - 铰接
- 静态倾翻负载 - 直立
- 液压提升能力
- 液压提升能力

注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJT L3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

技术规格与额定值符合以下标准: SAE* J1197、ISO 14397-1、CEN** EN 474-3。

配备货盘的装载机的额定工作负载由以下方面决定:
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

运料臂技术规格

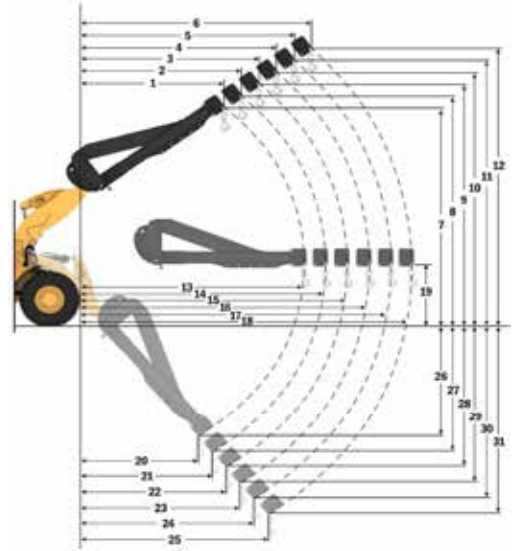
972 标准

Fusion 运料臂

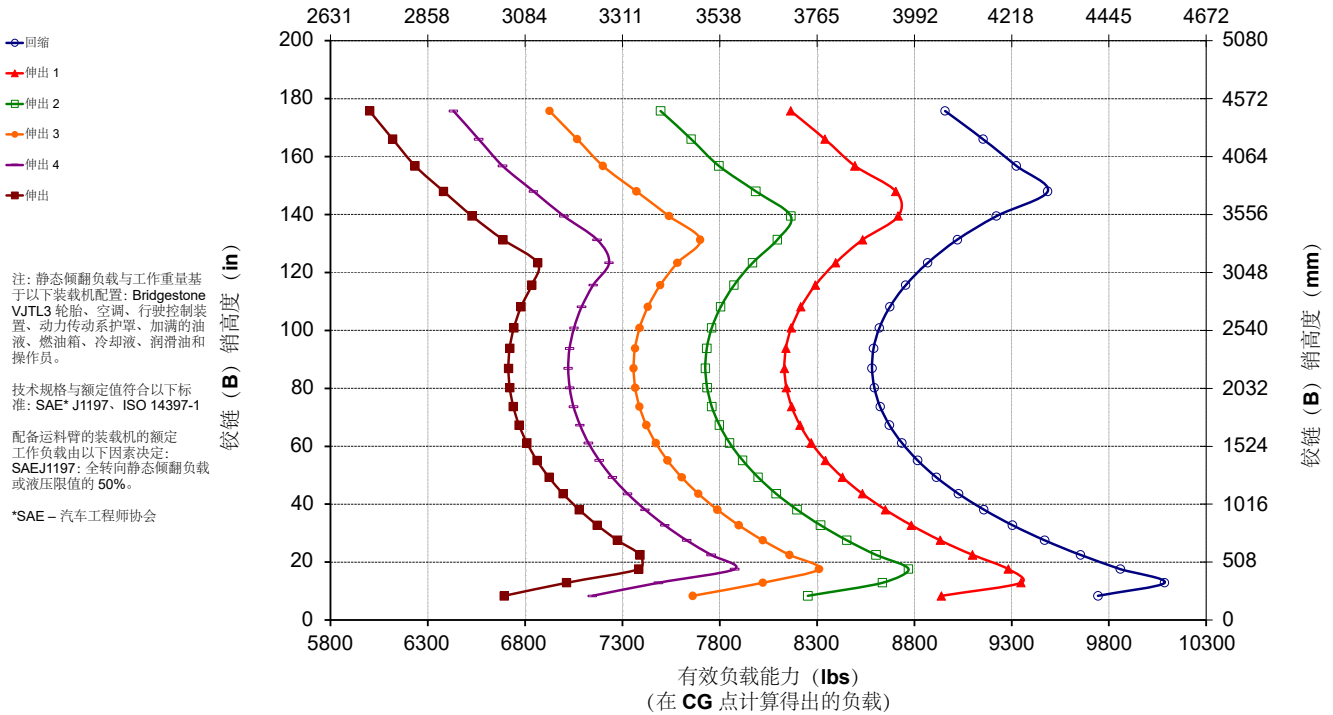
6 位

MHA 技术规格

		回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出
最大提升 - 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm	2064	2204	2344	2485	2625	2766
	ft/in	6' 9"	7' 2"	7' 8"	8' 1"	8' 7"	9' 0"
最大提升 - 吊钩高度 (7、8、9、10、11、12)	mm	7280	7550	7821	8091	8362	8632
	ft/in	23' 10"	24' 9"	25' 7"	26' 6"	27' 5"	28' 3"
水平 - 吊钩伸出距离 (13、14、15、16、17、18)	mm	4683	4988	5293	5597	5902	6207
	ft/in	15' 4"	16' 4"	17' 4"	18' 4"	19' 4"	20' 4"
水平 - 吊钩高度 (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft/in	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"
最小提升 - 吊钩伸出距离 (20、21、22、23、24、25)	mm	1887	2017	2146	2275	2404	2534
	ft/in	6' 2"	6' 7"	7' 0"	7' 5"	7' 10"	8' 3"
最小提升 - 吊钩高度 (26、27、28、29、30、31)	mm	(2863)	(3139)	(3415)	(3691)	(3967)	(4243)
	ft/in	-9' 7"	-10' 8"	-11' 9"	-12' 10"	-13' 11"	-13' 0"
直立静态倾翻负载	kg	8860	8395	7975	7594	7247	6930
	lb	19528	18502	17576	16737	15973	15273
铰接静态倾翻负载	kg	7817	7405	7034	6698	6391	6111
	lb	17228	16321	15504	14762	14087	13468
工作重量	kg	23698	23698	23698	23698	23698	23698
	lb	52230	52230	52230	52230	52230	52230



有效负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



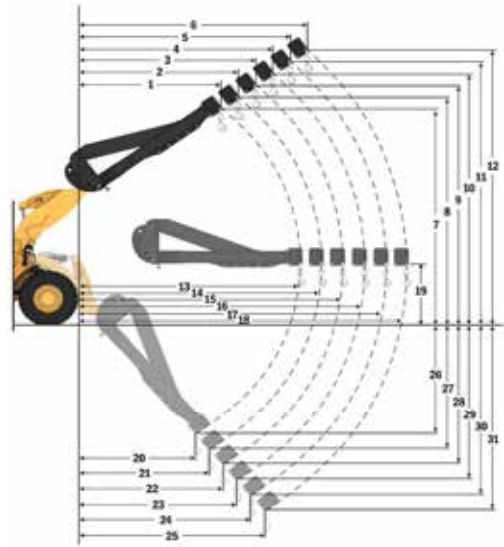
运料臂技术规格

972 HL

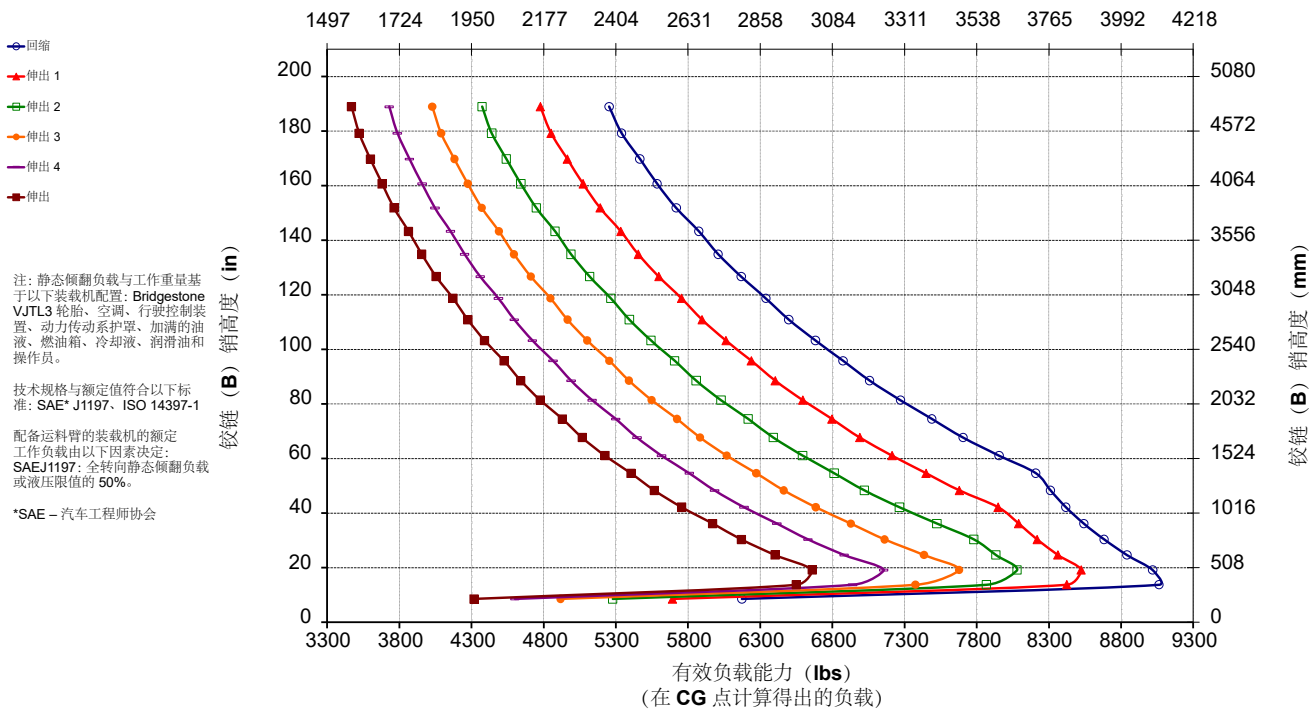
Fusion 运料臂

6 位

MHA 技术规格		回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出
最大提升 - 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm	1273	1336	1399	1462	1525	1589
	ft/in	4' 2"	4' 4"	4' 7"	4' 9"	5' 0"	5' 2"
最大提升 - 吊钩高度 (7、8、9、10、11、12)	mm	7971	8269	8568	8866	9164	9462
	ft/in	26' 1"	27' 1"	28' 1"	29' 1"	30' 0"	31' 0"
水平 - 吊钩伸出距离 (13、14、15、16、17、18)	mm	4957	5262	5567	5871	6176	6481
	ft/in	16' 3"	17' 3"	18' 8"	19' 3"	20' 3"	21' 3"
水平 - 吊钩高度 (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft/in	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"	6' 4"
最小提升 - 吊钩伸出距离 (20、21、22、23、24、25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	ft/in	-1' 7"	-1' 3"	-2' 10"	-2' 6"	-2' 1"	-3' 8"
最小提升 - 吊钩高度 (26、27、28、29、30、31)	mm	(2741)	(3023)	(3305)	(3587)	(3868)	(4150)
	ft/in	-8' 0"	-9' 0"	-10' 1"	-11' 2"	-12' 3"	-13' 4"
直立静态倾翻负载	kg	8285	7868	7490	7147	6832	6544
	lb	18259	17341	16509	15751	15059	14423
铰接静态倾翻负载	kg	7290	6923	6590	6287	6010	5756
	lb	16068	15258	14525	13857	13246	12685
工作重量	kg	23700	23700	23700	23700	23700	23700
	lb	52234	52234	52234	52234	52234	52234



有效负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



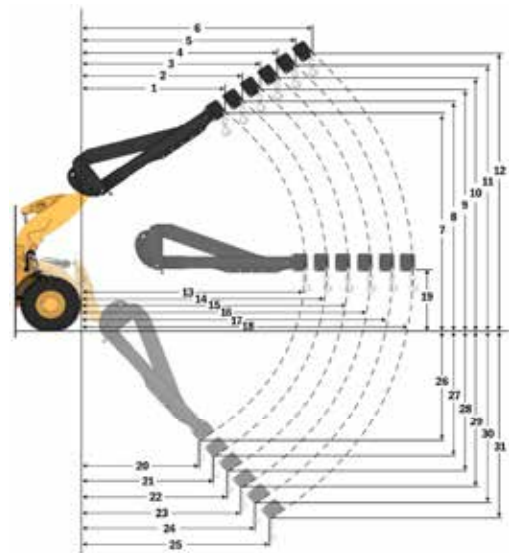
运料臂技术规格

972 AGG

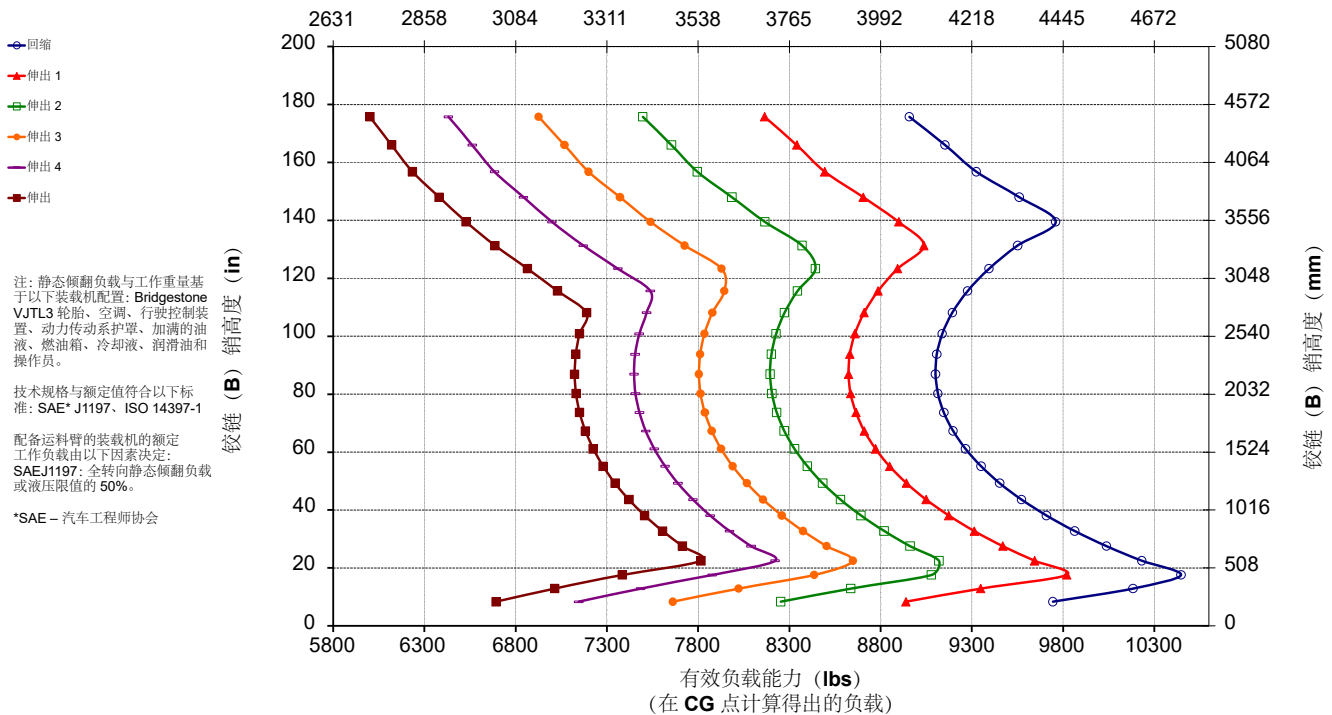
Fusion 运料臂

6 位

MHA 技术规格	回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出
最大提升 - 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm 2064 ft/in 6' 9"	2204 7' 2"	2344 7' 8"	2485 8' 1"	2625 8' 7"	2766 9' 0"
最大提升 - 吊钩高度 (7、8、9、10、11、12)	mm 7280 ft/in 23' 10"	7550 24' 9"	7821 25' 7"	8091 26' 6"	8362 27' 5"	8632 28' 3"
水平 - 吊钩伸出距离 (13、14、15、16、17、18)	mm 4683 ft/in 15' 4"	4988 16' 4"	5293 17' 4"	5597 18' 4"	5902 19' 4"	6207 20' 4"
水平 - 吊钩高度 (19)	mm 1933 ft/in 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"	1933 6' 4"
最小提升 - 吊钩伸出距离 (20、21、22、23、24、25)	mm 1887 ft/in 6' 2"	2017 6' 7"	2146 7' 0"	2275 7' 5"	2404 7' 10"	2534 8' 3"
最小提升 - 吊钩高度 (26、27、28、29、30、31)	mm (2863) ft/in -9' 7"	(3139) -10' 8"	(3415) -11' 9"	(3691) -12' 10"	(3967) -13' 11"	(4243) -13' 0"
直立静态倾翻负载	kg 9416 lb 20754	8922 19665	8477 18682	8072 17792	7704 16980	7368 16238
铰接静态倾翻负载	kg 8292 lb 18276	7857 17316	7464 16450	7107 15664	6782 14949	6485 14294
工作重量	kg 24247 lb 53440	24247 53440	24247 53440	24247 53440	24247 53440	24247 53440



有效负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



标准设备和选装设备

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat® 代理商。

	标准	选装		标准	选装
操作员环境			液压		
加压抑噪驾驶室	✓		配备可变排量活塞泵的负载感应机具系统	✓	
车门遥控开启系统		✓	配备专用可变排量活塞泵的负载感应转向系统	✓	
停车制动器 EH 机具控制装置	✓		行驶控制装置、双蓄能器	✓	
脚踏板		✓	行驶控制装置的第 3 和第 4 辅助功能		✓
HMU 方向盘		✓	机油取样阀、Cat XT™ 软管	✓	
转向操纵手柄	✓		快速连接器控制		✓
机具操纵手柄 (仅限 2V、3V)		✓	动力传动系		
娱乐用无线电 (FM、AM、USB、BT)		✓	Cat C9.3B 发动机	✓	
娱乐用无线电 (DAB+)		✓	电动燃油注油泵	✓	
CB 无线电预留装置		✓	油水分离器和燃油细滤器	✓	
空气悬浮式布面座椅	✓		发动机空气预滤器	✓	
加热型绒面革/布面空气悬浮座椅		✓	涡轮空气预滤器		✓
带有加热/制冷功能的空气悬浮式真皮/布面座椅		✓	高碎屑散热器		✓
触摸显示屏	✓		可反转冷却风扇		✓
键盘、可编程按钮	✓		前轴自动差速锁	✓	
加热镜		✓	前后轴自动差速锁		✓
空调、加热器、除霜器 (自动控温、风扇)	✓		轮轴、生态排放口、AOC 预留装置、极端温度密封件		✓
可伸缩前部遮阳板	✓		轮轴机油冷却器		✓
伸缩式后遮阳板	✓		自动动力换挡行星变速箱	✓	
前部层压车窗	✓		带锁止功能的变矩器	✓	
重负荷前部车窗		✓	全密封液压湿盘式行车制动器磨损指示器	✓	
驾驶室车窗全护罩		✓	集成式制动系统 (IBS)	✓	
车载技术			弹簧施加制动、压力解除制动的卡钳式驻车制动器	✓	
配备自动设定轮胎的自动挖掘装置	✓		带减速功能的制动踏板空档器	✓	
操作员 ID 和机器安全系统	✓		电气系统		
应用配置文件	✓		24 V 起动和充电系统	✓	
作业辅助装置	✓		重型电起动装置	✓	
控制装置帮助和 eOMM*	✓		冷起动 (120V 或 240V)		✓
Cat Payload	✓		灯: 卤素灯、4 个工作灯、2 个带转向信号灯的前行车灯、2 个后视镜灯	✓	
Cat Advanced Payload		✓	灯: LED		✓
可用于商业交易的 Cat Payload****		✓	(接下一页)		
Cat Payload 打印机含电子票 ¹		✓			
装载调度 ¹		✓			
主要特性信息	✓				
铲斗运载显示小部件	✓				
远程服务	✓				

* 并非提供所有语言版本

** 规定时为标配

*** 与行驶配置总成不兼容

**** 在欧洲和澳大利亚提供。认证标准因国家/地区而异。

如需了解更多详细信息，请联系 Cat 代理商。

¹ 需要订阅

标准和选装设备 (续)

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。

	标准	选装		标准	选装
监控系统			安全性		
带模拟仪表、LCD 显示屏和警告灯的前方仪表板	✓		安全带提醒器	✓	
主触摸屏监视器 (Cat Payload、四屏幕、机器设置和消息)	✓		两点式座椅安全带	✓	
胎压监控		✓	四点式座椅安全带 (套件)		✓
保养提醒	✓		后视摄像头	✓	
连杆			专用后视摄像头		✓
标准升程 Z 型连杆	✓		安全带指示灯		✓
高升程 Z 型连杆		✓	专用环绕视像		✓
限位装置: 提升和倾斜	✓		前车窗清洁平台		✓
其他设备			碰撞预警系统		✓
Cat 自动润滑系统		✓	碰撞缓解系统		✓
挡泥板延长件或行车挡泥板		✓	倒车频闪灯 ***		✓
护罩: 动力传动系、曲轴箱、驾驶室、油缸、后部		✓	警告标志灯		✓
可生物降解的液压油		✓	辅助转向系统 (电动)**		✓
机油快速更换系统		✓	车轮楔子		✓
后侧驾驶室登车梯		✓	Cat Command 远程控制		✓
一次寿命铲刃 GET		✓	专用配置		
工具箱		✓	集料处理机		✓
			垃圾处理和工业应用		✓
			钢厂		✓
			防腐蚀		✓

* 并非提供所有语言版本

** 规定时为标配

*** 与行驶配置总成不兼容

**** 在欧洲和澳大利亚提供。认证标准因国家/地区而异。

如需了解更多详细信息，请联系 Cat 代理商。

† 需要订阅

以下信息适用于在本文件涵盖的地区配置销售的最终制造时的机器。本声明的内容自发布之日起生效。但与机器功能和技术规格相关的内容如有变更，恕不另行通知。有关其他信息，请参阅机器的操作和保养手册。

如要详细了解可持续性发展和我们的当前进展情况，请访问 <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>。

发动机

- Cat® C9.3B 符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、韩国 Stage V、中国非道路国四排放标准和日本 2014 排放标准。
 - Cat 柴油发动机需要使用 ULSD (超低硫柴油燃料，含硫量不超过 15 ppm)，并兼容 * ULSD 与以下低碳强度燃油** 的混合物：
 - 最高为 20% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯)***
 - 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (加氢植物油) 和 GTL (天然气合成油) 燃料
- 有关成功应用，请参考指南。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商或参阅“Caterpillar 的机器油液建议”(SCBU6250)。
- *虽然 Caterpillar 发动机与这些替代燃料兼容，但某些地区可能不允许使用它们。
- **低碳强度燃油的尾气温室气体排放量与传统燃油基本相同。
- *** 无后处理设备的发动机可以兼容高达 100% 的混合生物柴油 (如需使用高于 20% 的混合生物柴油，请咨询您的 Cat 代理商)。

空调系统

该机器上的空调系统包含氟化温室气体制冷剂 R134a 或 R1234yf。如需识别气体，请参见标签或使用手册。

- 如果配备 R134a (全球增温潜势 = 1430)，系统含有 1.600 kg (3.5 lb) 制冷剂，其 CO₂ 当量为 2.288 公吨 (2.522 吨)。
- 如果配备 R1234yf (全球增温潜势 = 0.501)，系统含有 1.389 kg (3.1 lb) 制冷剂，其 CO₂ 当量为 0.001 公吨 (0.001 吨)。

油漆

- 根据现有的最佳了解，喷漆中下列重金属的最大允许浓度 (以百万分率 (PPM, parts per million) 计) 为：
 - 钡 < 0.01%
 - 镉 < 0.01%
 - 铬 < 0.01%
 - 铅 < 0.01%

噪声性能

操作员声压级 (ISO 6396:2008)	70 dB (A)
外部声功率级 (ISO 6395:2008)	109 dB (A)
操作员声压级 (ISO 6396:2008)*	69 dB (A)
外部声功率级 (ISO 6395:2008)**	108 dB (A)

* 包括采用“欧盟指令”和“英国指令”的国家/地区

** 欧盟噪音指令 2000/14/EC 和英国噪音法规 2001 第 1701 号

机油和油液

- Caterpillar 工厂使用乙二醇冷却液。Cat 柴油发动机防冻剂/冷却液 (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) 和 Cat 长效冷却液 (ELC, Extended Life Coolant) 可回收利用。请联系当地 Cat 代理商以获取更多信息。
- Cat Bio HYDRO™ Advanced 是一种经欧盟生态标签认证的生物降解液压油。
- 可能存在其他油液，请参阅操作和保养手册或应用和安装指南，了解完整的油液建议和保养间隔。

功能和技术

- 以下功能和技术可能有助于节省燃油和/或减少碳排放。功能可能有所不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。
 - 配备自动设定轮胎的自动挖掘装置可保持稳定的高铲斗填充系数，实现卓越的生产率
 - 动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现出色性能
 - 自动发动机怠速停机系统减少怠速时间
 - 保养周期更长，减少油液和滤清器的损耗
 - 远程刷新和远程故障排除

回收

- 机器中包含的物料按近似重量百分比分类如下。由于产品配置的变化，表中的以下值可能会有所不同。

物料类型	重量百分比
钢	61.28%
铁	23.92%
非铁质金属	1.43%
混合金属	0.28%
混合金属和非金属	0.51%
塑料	1.34%
橡胶	6.95%
混合非金属	0.01%
油液	2.39%
其他	1.53%
未分类	0.37%
总计	100%

- 具有更高可回收率的机器将确保更有效地利用宝贵的自然资源并提高产品的报废价值。根据 ISO 16714 (土方机械 – 可回收性和可回收利用性 – 术语和计算方法)，可回收率定义为新机器可能可以回收、再利用或两者兼有的质量百分比 (以百分比表示的质量)。

物料清单中的所有零件首先基于根据 ISO 16714 和日本 CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, 建筑设备制造商协会) 标准定义的部件列表按部件类型进行评估。剩余零件的可回收性根据物料类型进一步评估。

由于产品配置的变化，表中的以下值可能会有所不同。

可回收率 – 97%



972

垃圾和废料搬运机

Cat® 972 轮式装载机的垃圾和废料搬运套件可提供在转运站、回收站、废料场和清拆作业现场工作所必需的防护和加固。

久经考验的可靠性

- Cat C9.3B 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有高功率密度。
- 配备自动 Cat 再生系统、带柴油颗粒滤清器 (DPF, Diesel Particulate Filter) 的 Cat 清洁排放模块 (CEM, Clean Emissions Module)，以及柴油机尾气处理液 (DEF, Diesel Exhaust Fluid) 箱和泵。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器以及燃油细滤器。
- 通过部件设计和机器验证流程，它实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

- 垃圾和废料搬运套件在机器周围增加了额外的钢护罩，以保护您的投资并防止碎屑进入机具阀和发动机室。
- 重负荷钢缆下台阶经得起最恶劣的条件。
- 重负荷变速箱和轮轴可经受垃圾和废料处理应用场合的考验。
- 自动行星齿轮动力换挡变速箱 (4F/4R) 采用经久耐用的部件制造而成。

一流的燃油效率及生产率

- 选装的高升程连杆可提供额外的卸载间隙。
- 选装的第 3 和第 4 阀液压系统适用于需要附加功能的工装机具。
- 选装的变距风扇和应对多碎屑场合的冷却芯可清除芯体上的碎屑。
- 带锁止离合器的动力换挡变速箱可提高燃油效率，同时提供最佳性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 自动发动机怠速停机系统可显著减少怠速时间、总运行时间和油耗。
- 发动机与动力传动系和液压系统深度集成，可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

- 后视摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 可选的环视系统可提供机器周围 360° 的视野，提高操作员的环境感知能力。
- 碰撞缓解系统利用集成的智能传感器阵列，提供倒车碰撞预警、人员检测、限制移动和自动紧急制动等功能。
- Cat Command 远程控制装置让操作员可以从远处安全地作业。
- 宽敞的车门、可选的远程开门功能和楼梯式登梯，在方便进出驾驶室的同时更添稳固性。
- 从地板到车顶的全景挡风玻璃和带集成盲点镜的大型后视镜，提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

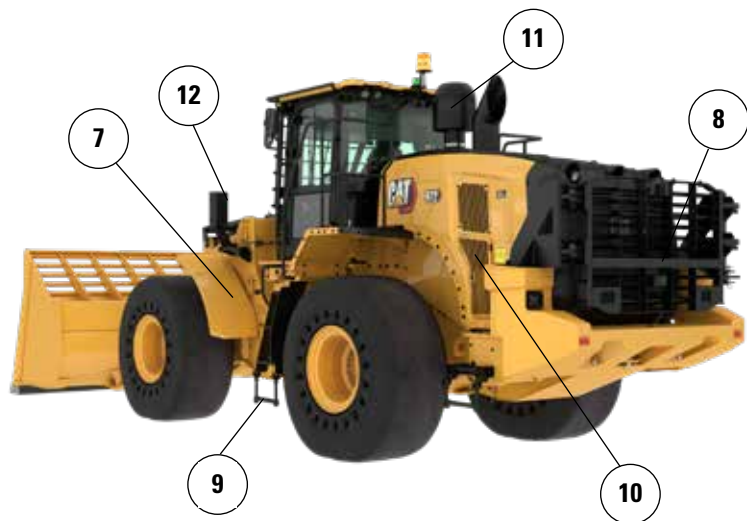
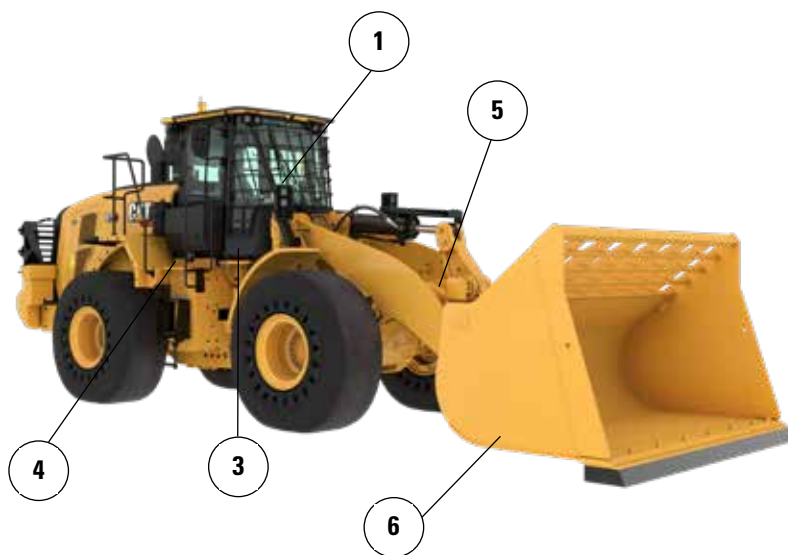
- 延长的油液和滤芯更换周期有助于降低维护成本。
- 选装的涡轮增压发动机空气预滤器可延长空气滤清器的使用寿命。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- Cat 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 Cat 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

- 驾驶室的碳空气滤清器可去除驾驶室异味。
- 选装的驾驶室电动预滤器可过滤进入的空气并为驾驶室增压。
- 易于调节的新一代座椅和悬架，可提高操作员的舒适度。提供 3 种装饰级别，并可配备 4 点式安全带。
- 全新的驾驶室内仪表板和高分辨率触摸屏直观易用，便于用户操作。
- 隔音装置、密封件和粘滞性驾驶室基座可有效减少噪音和振动，提供更安静的工作环境。
- 装于座椅上的电液操纵手柄转向系统可提供精确控制并显著缓解驾驶员手臂的疲劳程度，从而实现卓越的舒适度和精准度。此外，还提供 HMU 方向盘。

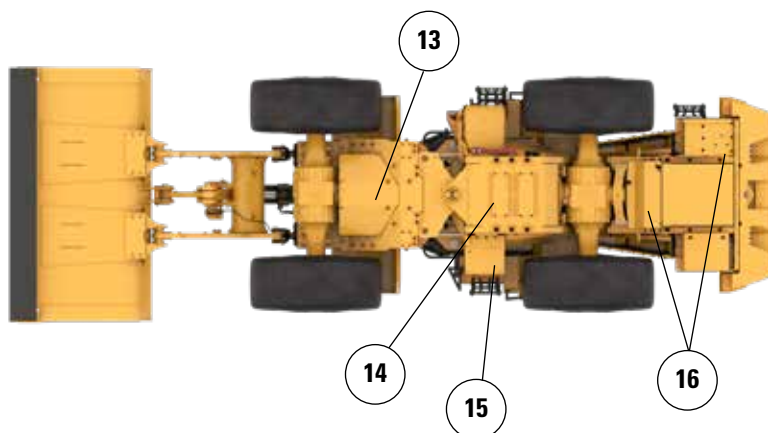
972 垃圾和废料搬运机特性

1. 选装的车窗护罩可以保护玻璃免受冲击
2. 加装的钢制护罩包括: 曲轴箱、动力传动系、前机架、铰接件、转向油缸、维修中心、驾驶室、平台、机具阀室盖和倾斜油缸
3. 驾驶室的碳空气滤清器可去除刺鼻气味
4. 选装的驾驶室电动预滤器有助于延长驾驶室滤清器的使用寿命并保持驾驶室的增压状态
5. 选装的第 3 和第 4 阀液压系统可用于控制众多的工装机具
6. 各种 Cat 垃圾和废料处理工装机具



7. 前侧的窄挡泥钢板有助于保持挡风玻璃清洁，并安装在轮胎外缘板上以增加保护
8. 选装的后部护罩可保护后格栅和冷却套件免受冲击
9. 重负荷钢缆下台阶经得起最恶劣的条件
10. 选装的变距风扇和应对多碎屑场合的冷却芯有助于保持冷却套件清洁
11. 选装的带垃圾滤网选件的涡轮增压发动机空气预滤器有助于延长发动机空气滤清器的使用寿命
12. 前照灯受到保护，并靠近机架放置，以增加保护

13. 下部前机架护罩可保护重要的动力传动系部件并防止垃圾进入前机架隔间
14. 动力传动系护罩可保护变速箱，并有助于防止垃圾进入发动机室
15. 液压维修中心下部护罩可保护变速箱滤清器，并防止垃圾进入维修中心
16. 后方曲轴箱和平台护罩可防止垃圾和碎屑进入



轮胎选装件

轮胎品牌	BRAWLER HPS 平滑	BRAWLER HPS 牵引力	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
轮胎尺寸	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
胎面类型	N/A	N/A	L3	L3	L3
胎面花纹	平滑	牵引力	VJT	XHA2	MS302
外胎强度	N/A	N/A	*	**	**
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2988 mm 9'10"	2997 mm 9'10"	2964 mm 9'9"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3011 mm 9'11"	3020 mm 9'11"	2942 mm 9'8"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		-3 mm -0.1"	-40 mm -1.6"	-54 mm -2.1"	-26 mm -1.0"
水平伸展距离的变化		0 mm 0"	-11 mm -0.4"	-8 mm -0.3"	-18 mm -0.7"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		0 mm 0"	43 mm 1.7"	52 mm 2.1"	-27 mm -1.0"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		0 mm 0"	-43 mm -1.7"	-52 mm -2.1"	27 mm 1.0"
工作重量的变化 (不含配重)		-224 kg -494 lb	-4300 kg -9482 lb	-4464 kg -9843 lb	-4316 kg -9517 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立		-153 kg -338 lb	-2946 kg -6495 lb	-3058 kg -6743 lb	-2956 kg -6519 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接		-136 kg -299 lb	-2602 kg -5736 lb	-2701 kg -5955 lb	-2611 kg -5758 lb
后轴摆动角度	± 8°	± 8°	± 13°	± 13°	± 13°
单轮最大升降距离	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

* 轮胎鼓包外侧宽度，包括轮胎胀大。

工作技术规格 – 铲斗

连杆		标准连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗			螺栓固定式 铲斗		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.00	4.80	4.80	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.25	6.25	6.25	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.40	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	6.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
A† 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† 总长度	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/in	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/in	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/in	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18905	18721	18974	18817	18631	20898
	lb	41685	41280	41838	41491	41081	46079
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20180	19994	20251	20108	19920	22590
	lb	44477	44068	44633	44318	43903	49788
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17194	17010	17252	17111	16926	18987
	lb	37913	37508	38040	37730	37321	41867
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18472	18287	18530	18405	18217	20669
	lb	40714	40304	40841	40566	40151	45554
挖掘力 (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47155	46862	50119	44044	43750	46637
工作重量*	kg	28499	28637	28474	28488	28626	28462
	lb	62812	63115	62756	62786	63090	62730

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变距风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式					
铲刃类型		螺栓固定式 铲刃			螺栓固定式 铲刃		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.40	5.00	5.00	4.80
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.50	6.50	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	4.80	5.50	5.50	5.30
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.25	7.25	7.00
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† 总长度	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/in	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18792	18607	18867	18916	18729	18969
	lb	41436	41029	41601	41710	41298	41826
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20077	19890	20152	20209	20020	20261
	lb	44250	43838	44415	44541	44124	44656
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17084	16900	17146	17210	17024	17251
	lb	37671	37264	37807	37949	37538	38039
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18372	18186	18433	18506	18317	18545
	lb	40494	40082	40627	40787	40371	40874
挖掘力 (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45450	45156	48209	44603	44309	47188
工作重量*	kg	28560	28698	28534	28601	28739	28575
	lb	62945	63249	62889	63035	63339	62979

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变频风扇。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式			通用 – 钩装式 – Fusion		
		螺栓固定式 铲斗	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲斗	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.20	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.75	5.75	5.50	5.50	5.50	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	4.60	4.60	4.60	4.40
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.00	6.00	5.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† 总长度	mm	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	ft/in	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	ft/in	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18953	18769	19021	18390	18207	18564
	lb	41791	41386	41941	40550	40147	40933
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20241	20055	20310	19654	19469	19840
	lb	44611	44201	44763	43319	42910	43728
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17238	17054	17293	16697	16513	16857
	lb	38009	37603	38130	36816	36412	37170
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18528	18342	18583	17964	17779	18136
	lb	40836	40426	40959	39593	39184	39973
挖掘力 (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47385	47092	50378	45582	45289	48356
工作重量*	kg	28505	28643	28479	28874	29011	28848
	lb	62824	63128	62768	63637	63941	63581

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 26.5X25 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变距风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆					
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion					
铲刃类型		螺栓固定式 铲刃			螺栓固定式 铲刃		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.40	4.80	4.80	4.60
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.25	6.25	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	4.80	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.00	7.00	6.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/in	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/in	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A † 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12 † 总长度	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/in	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18242	18057	18414	18234	18048	18403
	lb	40223	39816	40602	40205	39796	40579
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19515	19329	19699	19513	19325	19695
	lb	43012	42601	43418	43007	42594	43409
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16551	16366	16710	16543	16358	16700
	lb	36494	36088	36845	36477	36069	36824
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17827	17641	17998	17825	17638	17995
	lb	39291	38880	39669	39288	38874	39661
挖掘力 (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43909	43615	46493	42866	42572	45331
工作重量*	kg	28974	29112	28949	28969	29107	28944
	lb	63858	64162	63803	63848	64152	63792

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变距风扇。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆						
铲斗类型	通用 – 钩装式 – Fusion						
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗			螺栓固定式 铲斗		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	4.40	4.40	4.20
	yd ³	6.50	6.50	6.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	4.80	4.80	4.60
	yd ³	7.25	7.25	7.00	6.25	6.25	6.00
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/in	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/in	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A† 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† 总长度	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/in	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/in	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/in	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18114	17928	18281	18394	18211	18573
	lb	39941	39531	40310	40559	40155	40954
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19396	19208	19576	19670	19484	19862
	lb	42750	42335	43145	43353	42944	43777
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16424	16239	16579	16696	16512	16862
	lb	36215	35806	36557	36814	36410	37180
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17710	17521	17876	17975	17789	18153
	lb	39033	38618	39400	39617	39207	40010
挖掘力 (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41851	41556	44208	45755	45462	48554
工作重量*	kg	29060	29198	29035	28915	29053	28890
	lb	64047	64351	63992	63729	64033	63673

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变距风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆		
铲斗类型		废料推铲 – 销接式	垃圾装载和运送铲斗 – 销接式	顶部夹钳式废料处理铲 – 销接式
铲刃类型		钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	7.40	6.50	5.00
	yd ³	9.75	8.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.10	7.20	5.50
	yd ³	10.50	9.50	7.25
宽度	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2893	3173	2679
	ft/in	9'5"	10'4"	8'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1478	1198	1692
	ft/in	4'10"	3'11"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3329	2932	3631
	ft/in	10'11"	9'7"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	57	97	57
	in	2.2"	3.8"	2.2"
12† 总长度	mm	9298	8901	9600
	ft/in	30'7"	29'3"	31'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6599	6822	5739
	ft/in	21'8"	22'5"	18'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7767	7659	7853
	ft/in	25'6"	25'2"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17164	18767	15102
	lb	37846	41381	33299
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18451	20236	16187
	lb	40666	44600	35678
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15511	17001	13559
	lb	34202	37487	29898
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16802	18468	14654
	lb	37032	40704	32297
挖掘力 (§)	kN	165	204	135
	lbf	37096	45954	30551
工作重量*	kg	29426	29203	30352
	lb	64855	64362	66896

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变距风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式					
铲斗类型		螺栓固定式			螺栓固定式		
		铲斗	斗齿和齿块	齿尖	铲斗	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.00	4.80	4.80	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.25	6.25	6.25	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.40	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	6.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
A † 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12 † 总长度	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/in	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/in	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/in	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18905	18721	18974	18817	18631	20898
	lb	41685	41280	41838	41491	41081	46079
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20180	19994	20251	20108	19920	22590
	lb	44477	44068	44633	44318	43903	49788
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17194	17010	17252	17111	16926	18987
	lb	37913	37508	38040	37730	37321	41867
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18472	18287	18530	18405	18217	20669
	lb	40714	40304	40841	40566	40151	45554
挖掘力 (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47155	46862	50119	44044	43750	46637
工作重量*	kg	28499	28637	28474	28488	28626	28462
	lb	62812	63115	62756	62786	63090	62730

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变频风扇。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式					
铲斗类型		螺栓固定式			螺栓固定式		
		铲斗	斗齿和齿块	齿尖	铲斗	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.40	5.00	5.00	4.80
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.50	6.50	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	4.80	5.50	5.50	5.30
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.25	7.25	7.00
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A† 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† 总长度	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/in	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18792	18607	18867	18916	18729	18969
	lb	41436	41029	41601	41710	41298	41826
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20077	19890	20152	20209	20020	20261
	lb	44250	43838	44415	44541	44124	44656
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17084	16900	17146	17210	17024	17251
	lb	37671	37264	37807	37949	37538	38039
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18372	18186	18433	18506	18317	18545
	lb	40494	40082	40627	40787	40371	40874
挖掘力 (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45450	45156	48209	44603	44309	47188
工作重量*	kg	28560	28698	28534	28601	28739	28575
	lb	62945	63249	62889	63035	63339	62979

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变频风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型	通用 – 销接式			通用 – 钩装式 – Fusion			
	螺栓固定式 铲斗	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲斗	斗齿和齿块	齿尖	
容量 – 额定	m ³	4.40	4.40	4.20	4.20	4.00	
	yd ³	5.75	5.75	5.50	5.50	5.25	
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	4.60	4.60	4.40	
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.00	5.75	
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3266	3113	3113	3232	3078	
	ft/in	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1300	1438	1438	1340	1477	
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2921	3126	3126	2973	3178	
	ft/in	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	
A† 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	
12† 总长度	mm	8866	9090	9090	8918	9143	
	ft/in	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6267	6267	6267	6073	6073	
	ft/in	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7581	7670	7670	7612	7705	
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18953	18769	19021	18390	18564	
	lb	41791	41386	41941	40550	40933	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20241	20055	20310	19654	19840	
	lb	44611	44201	44763	43319	43728	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17238	17054	17293	16697	16513	
	lb	38009	37603	38130	36816	36412	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18528	18342	18583	17964	17779	
	lb	40836	40426	40959	39593	39184	
挖掘力 (§)	kN	210	209	224	202	201	
	lbf	47385	47092	50378	45582	45289	
工作重量*	kg	28505	28643	28479	28874	29011	
	lb	62824	63128	62768	63637	63941	

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 26.5X25 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变频风扇。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion					
铲刃类型		螺栓固定式 铲刃			螺栓固定式 铲刃		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.40	4.80	4.80	4.60
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.25	6.25	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	4.80	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.00	7.00	6.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/in	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/in	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A † 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12 † 总长度	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/in	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/in	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18242	18057	18414	18234	18048	18403
	lb	40223	39816	40602	40205	39796	40579
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19515	19329	19699	19513	19325	19695
	lb	43012	42601	43418	43007	42594	43409
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16551	16366	16710	16543	16358	16700
	lb	36494	36088	36845	36477	36069	36824
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17827	17641	17998	17825	17638	17995
	lb	39291	38880	39669	39288	38874	39661
挖掘力 (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43909	43615	46493	42866	42572	45331
工作重量*	kg	28974	29112	28949	28969	29107	28944
	lb	63858	64162	63803	63848	64152	63792

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变频风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗			螺栓固定式 铲斗		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	4.40	4.40	4.20
	yd ³	6.50	6.50	6.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	4.80	4.80	4.60
	yd ³	7.25	7.25	7.00	6.25	6.25	6.00
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/in	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/in	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A † 挖掘深度	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12 † 总长度	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/in	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/in	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/in	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18114	17928	18281	18394	18211	18573
	lb	39941	39531	40310	40559	40155	40954
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19396	19208	19576	19670	19484	19862
	lb	42750	42335	43145	43353	42944	43777
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16424	16239	16579	16696	16512	16862
	lb	36215	35806	36557	36814	36410	37180
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17710	17521	17876	17975	17789	18153
	lb	39033	38618	39400	39617	39207	40010
挖掘力 (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41851	41556	44208	45755	45462	48554
工作重量*	kg	29060	29198	29035	28915	29053	28890
	lb	64047	64351	63992	63729	64033	63673

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变距风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 ISO 14397-2:2007 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲斗尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 Cat 代理商。

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆		
铲斗类型		废料推铲 – 销接式	垃圾装载和运送铲斗 – 销接式	顶部夹钳式废料处理铲 – 销接式
铲刃类型		钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	6.50	7.40	5.00
	yd ³	8.50	9.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.20	8.10	5.50
	yd ³	9.50	10.50	7.25
宽度	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3173	2893	2679
	ft/in	10'4"	9'5"	8'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1198	1478	1692
	ft/in	3'11"	4'10"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2932	3329	3631
	ft/in	9'7"	10'11"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	97	57	57
	in	3.8"	2.2"	2.2"
12† 总长度	mm	8901	9298	9600
	ft/in	29'3"	30'7"	31'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6822	6599	5739
	ft/in	22'5"	21'8"	18'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7659	7767	7853
	ft/in	25'2"	25'6"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18767	17164	15102
	lb	41381	37846	33299
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20236	18451	16187
	lb	44600	40666	35678
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17001	15511	13559
	lb	37487	34202	29898
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18468	16802	14654
	lb	40704	37032	32297
挖掘力 (§)	kN	204	165	135
	lbf	45954	37096	30551
工作重量*	kg	29203	29426	30352
	lb	64362	64855	66896

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、**Product Link**、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变频风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 **ISO 14397-2:2007** 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 **ISO 14397-1:2007** 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 **ISO 14397-1:2007** 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 **Cat** 代理商。



972

钢厂

Cat® 972 轮式装载机钢厂套件专为钢厂的严苛工作环境和炉渣处理应用而设计，具有更高的安全性。

久经考验的可靠性

- Cat C9.3B 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有高功率密度。
- 配备自动 Cat 再生系统、带柴油颗粒滤清器（DPF, Diesel Particulate Filter）的 Cat 清洁排放模块（CEM, Clean Emissions Module），以及柴油机尾气处理液（DEF, Diesel Exhaust Fluid）箱和泵。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器以及燃油细滤器。
- 通过部件设计和机器验证流程，它实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

- 钢厂套件在机器周围增加了额外的钢护罩以保护您的投资。
- 机架外的液压软管和电气线束进行了绝缘处理，并包裹在不锈钢编织层内。
- 重负荷型铰链销采用十字孔设计，配备专门制造的高温衬套。
- 重负荷钢缆下台阶经得起最恶劣的条件。
- 重负荷型轮轴设计用于应对极端应用场合。

一流的燃油效率及生产率

- 带锁止离合器的动力换挡变速箱可提高燃油效率，同时提供最佳性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 自动发动机怠速停机系统可显著减少怠速时间、总运行时间和油耗。
- 发动机与动力传动系和液压系统深度集成，可提供无与伦比的生产率和燃油效率。
- 驾驶室外的停车制动器和变速箱超越控制装置为钢厂应用提供了更高级别的机器保护。

安全功能

- 后视镜摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 可选的环视系统可提供机器周围 360° 的视野，提高操作员的环境感知能力。
- 碰撞缓解系统利用集成的智能传感器阵列，提供倒车碰撞预警、人员检测、限制移动和自动紧急制动等功能。
- Cat Command 远程控制装置让操作员可以从远处安全地作业。
- 地面停车制动器超越装置和用于紧急机器拖拽的发动机停机开关。
- 选装的后部出口登梯为操作员提供了另一个机器出口。
- 宽敞的车门、可选的远程开门功能和楼梯式登梯，在方便进出驾驶室的同时更添稳固性。
- 从地板到车顶的全景挡风玻璃和带集成盲点镜的大型后视镜，提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

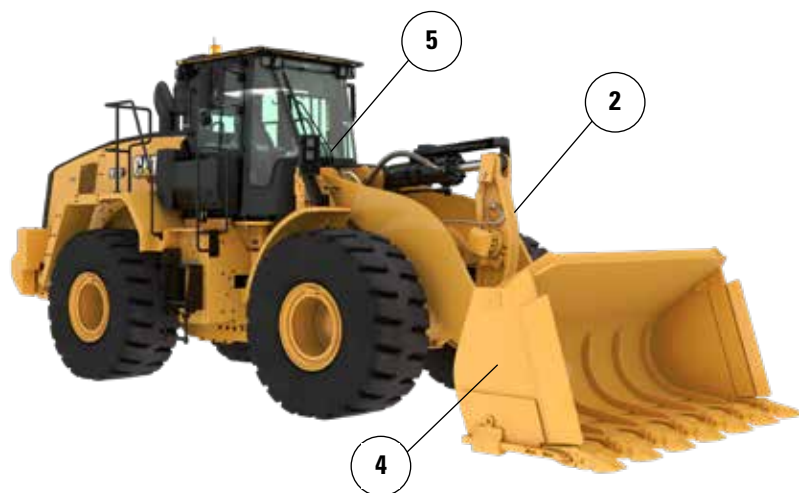
- 延长的油液和滤芯更换周期有助于降低维护成本。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- Cat 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 Cat 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

- 选装的驾驶室电动预滤器可过滤进入的空气并为驾驶室增压。
- 易于调节的新一代座椅和悬架，可提高操作员的舒适度。提供 3 种装饰级别，并可配备 4 点式安全带。
- 全新的驾驶室内仪表板和高分辨率触摸屏直观易用，便于用户操作。
- 隔音装置、密封件和粘滞性驾驶室基座可有效减少噪音和振动，提供更安静的工作环境。
- 装于座椅上的电液操纵手柄转向系统可提供精确控制并显著缓解驾驶员手臂的疲劳程度，从而实现卓越的舒适度和精准度。

972 钢厂特性

1. 液压软管和电气线束包裹在隔热套筒内
2. 机架外的软管和线束加装额外的不锈钢套筒
3. 加装的钢制护罩包括：曲轴箱、动力传动系、前机架、铰接件、转向油缸、维修中心、驾驶室、平台、机具阀室盖和倾斜油缸
4. 重负荷型铰链销采用十字孔设计，配备专门制造的高温衬套
5. 前照灯受到保护，并靠近机架放置，以增加保护



6. 地面停车制动器超越装置和发动机停机开关
7. 选装后出口，可提供灭火装置左侧安装点
8. 钢制车顶盖和钢制后视镜集成在驾驶室中
9. 驾驶室内部的停车制动器和变速箱超越控制装置
10. 驾驶室内部的辅助发动机起动装置
11. 非粘合式驾驶室前部平面玻璃便于更换
12. 厂家提供 EcoSafe FR46 液压油
13. 选装的钢制护罩
14. 重负荷型钢缆台阶

轮胎选装件

轮胎品牌	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS 平滑	BRAWLER HPS 牵引力	MICHELIN	MAXAM
轮胎尺寸	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
胎面类型	L3	N/A	N/A	L3	L3
胎面花纹	VJT	平滑	牵引力	XHA2	MS302
外胎强度	*	N/A	N/A	**	**
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载)*	2988 mm 9'10"	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2997 mm 9'10"	2964 mm 9'9"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载)*	3011 mm 9'11"	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3020 mm 9'11"	2942 mm 9'8"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		40 mm 1.6"	37 mm 1.5"	-14 mm -0.5"	15 mm 0.6"
水平伸展距离的变化		11 mm 0.4"	11 mm 0.4"	3 mm 0.1"	-7 mm -0.3"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		-43 mm -1.7"	-43 mm -1.7"	9 mm 0.4"	-70 mm -2.7"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		43 mm 1.7"	43 mm 1.7"	-9 mm -0.4"	70 mm 2.7"
工作重量的变化 (不含配重)		4300 kg 9482 lb	4076 kg 8988 lb	-164 kg -362 lb	-16 kg -35 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立		2946 kg 6495 lb	2792 kg 6156 lb	-112 kg -248 lb	-11 kg -24 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接		2602 kg 5736 lb	2466 kg 5437 lb	-99 kg -219 lb	-10 kg -21 lb
后轴摆动角度	± 13°	± 8°	± 8°	± 13°	± 13°
单轮最大升降距离	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

* 轮胎鼓包外侧宽度，包括轮胎胀大。

工作技术规格 – 铲斗

连杆		标准连杆
铲斗类型		熔渣
铲刃类型		斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.40
	yd ³	4.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.80
	yd ³	5.00
宽度	mm	3250
	ft/in	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3269
	ft/in	10'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1333
	ft/in	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2899
	ft/in	9'6"
A† 挖掘深度	mm	97
	in	3.8"
12† 总长度	mm	8916
	ft/in	29'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5888
	ft/in	19'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7611
	ft/in	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14433
	lb	31810
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15411
	lb	33967
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12462
	lb	27467
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13449
	lb	29641
挖掘力 (§)	kN	252
	lbf	56665
工作重量*	kg	26069
	lb	57455

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 26.5X25** 光滑实心轮胎、加满的油液、操作员、驾驶室预滤器、带后护罩的装配式配重 (1300 kg)、带前护罩的平窗玻璃、工业套件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、**Product Link**、自动差速锁轴 (前/后)、动力传动系护罩、标准转向装置、工业隔音装置和变距风扇。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 **ISO 14397-2:2007** 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 100 mm (4") 处测得的值。

(含轮胎变形量) 完全符合 **ISO 14397-1:2007** 第 1 到第 6 部分中的规定, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不超过 2%。

(无轮胎变形量) 符合 **ISO 14397-1:2007** 第 1 到第 5 部分中的规定。

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。详情请咨询您当地的 **Cat** 代理商。



972

防腐

Cat® 972 轮式装载机防腐套件为保护您的机器投资带来了切实的价值。这种行业独有的出厂处理为会受腐蚀性材料影响的所有机器部件提供更出色的保护。它设计用于在恶劣的腐蚀环境中提高可靠性和耐用性，例如化肥厂、化工行业、农业、海港以及其他场所。

久经考验的可靠性

- Cat C9.3B 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有高功率密度。
- 配备自动 Cat 再生系统、带柴油颗粒滤清器 (DPF, Diesel Particulate Filter) 的 Cat 清洁排放模块 (CEM, Clean Emissions Module)，以及柴油机尾气处理液 (DEF, Diesel Exhaust Fluid) 箱和泵。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器以及燃油细滤器。
- 通过部件设计和机器验证流程，它实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

- 防腐套件包括应用到所有电气接线端子的硅密封保护：交流发电机、发动机起动装置、发动机接地电缆和蓄电池电缆，以尽可能延长部件使用寿命。
- 暴露的电气接头上的采用热缩管进行处理。
- 使用重负荷无刷交流发电机来提升耐用性。
- 选装涂漆保护的厚度时标准涂漆厚度的两倍。在聚氨酯面漆涂层下方采用额外的底漆涂层。

一流的燃油效率及生产率

- 带锁止离合器的动力换挡变速箱可提高燃油效率，同时提供最佳性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 自动发动机怠速停机系统可显著减少怠速时间、总运行时间和油耗。
- 发动机与动力传动系和液压系统深度集成，可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

- 后视镜摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 可选的环视系统可提供机器周围 360° 的视野，提高操作员的环境感知能力。
- 碰撞缓解系统利用集成的智能传感器阵列，提供倒车碰撞预警、人员检测、限制移动和自动紧急制动等功能。
- Cat Command 远程控制装置让操作员可以从远处安全地作业。
- 宽敞的车门、可选的远程开门功能和楼梯式登梯，在方便进出驾驶室的同时更添稳固性。
- 从地板到车顶的全景挡风玻璃和带集成盲点镜的大型后视镜，提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

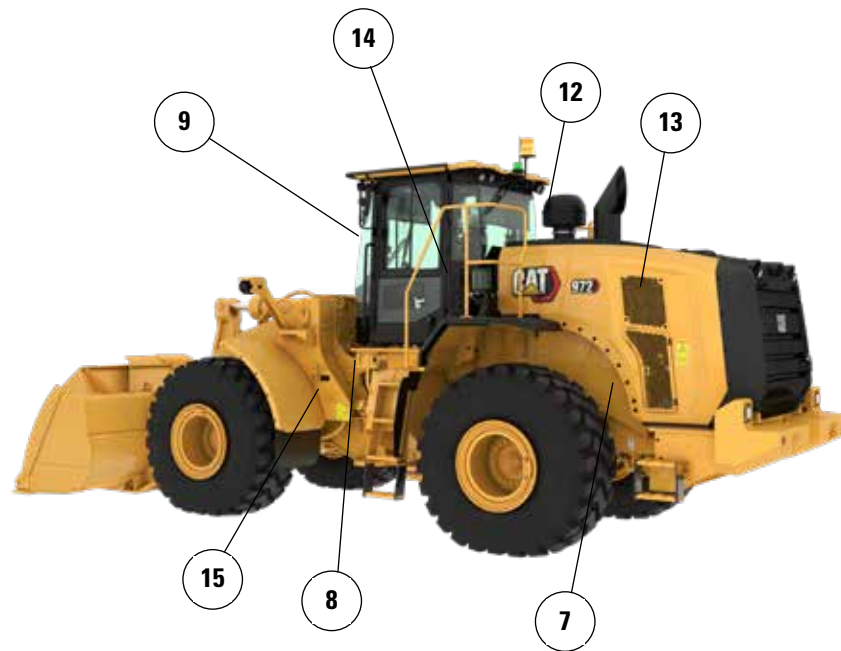
- 延长的油液和滤芯更换周期有助于降低维护成本。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- Cat 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 Cat 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

- 选装的驾驶室电动预滤器可过滤进入的空气并为驾驶室增压。
- 易于调节的新一代座椅和悬架，可提高操作员的舒适度。提供 3 种装饰级别，并可配备 4 点式安全带。
- 全新的驾驶室内仪表板和高分辨率触摸屏直观易用，便于用户操作。
- 隔音装置、密封件和粘滞性驾驶室基座可有效减少噪音和振动，提供更安静的工作环境。
- 装于座椅上的电液操纵手柄转向系统可提供精确控制并显著缓解驾驶员手臂的疲劳程度，从而实现卓越的舒适度和精准度。

972 防腐特性

1. 应用到所有电气接线端子的硅密封保护
2. 暴露的电气接头上的热缩管
3. 电气设备室中的 Zerust 蒸汽罐
4. 机罩铰接销上的润滑点
5. 选装防腐冷却套件：电镀冷却芯体、重负荷锁销，以及可润滑式铰链
6. 选装液压系统防护装置，包括接头上的硅密封胶和热缩管



7. 重负荷无刷交流发电机
8. 断路器经过密封
9. 驾驶室门铰链上的润滑点
10. 额外的喷漆涂层。在聚氨酯面漆涂层下方采用额外的底漆涂层
11. 对机罩下方部件涂上清漆进行保护
12. 选装涡轮预滤器
13. 选装变距风扇
14. 选装自动润滑系统
15. 防腐变速器加注盖

