



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	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
铲叉技术规格	104
运料臂技术规格	107
标准和选用设备	110
972 垃圾和废料搬运机配置	112
主要特性和优点	112
972 垃圾和废料搬运机特性	113
轮胎选装件	114
工作技术规格 – 铲斗	115
972 钢厂配置	128
主要特性和优点	128
972 钢厂特性	129
轮胎选装件	130
工作技术规格 – 铲斗	131
972 防腐配置	132
主要特性和优点	132
972 防腐特性	133

发动机 – (美国 EPA Tier 3/欧盟 Stage IIIA 等效排放标准)

发动机型号	Cat® C9.3B	
1600 rpm 时的发动机功率 – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	344 hp (公制)	
1600 rpm 时的总功率 – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	348 hp (公制)	
1600 rpm 时的净功率 – ISO 9249:2007、SAE J1349:2011	239 kW	321 hp
ISO 9249:2007、SAE J1349:2011 (DIN)	326 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 发动机符合巴西 MAR-1 排放标准，等效于美国 EPA Tier 3、欧盟 Stage IIIA 和中国非道路国三排放标准。
- 标称净功率是指发动机配备风扇、交流发电机、空气滤清器和消音器时在飞轮处提供的功率。
- 标称总功率是指在风扇处于最大转速时测得的功率。
- Cat 发动机可兼容柴油与以下低碳密度燃油的混合物：
 - 最高为 100% 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 机器油液建议”(SEBU6250)。

* 如需使用级别高于 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、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、前手动差速器/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。

运营技术规格

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，该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

前部	固定式开放式差速器
后部	摆动式开放式差速器

维修保养加注容量

燃油箱	303 L	80.1 gal
DEF 箱	26 L	6.9 gal
冷却系统	66 L	17.4 gal
曲轴箱	23 L	6.1 gal
变速箱	58.5 L	15.5 gal
差速器与终传动 – 前轴	57 l	15.1 gal
差速器与终传动 – 后轴	57 l	15.1 gal
液压油箱	114 L	30.1 gal

驾驶室

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)	72 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

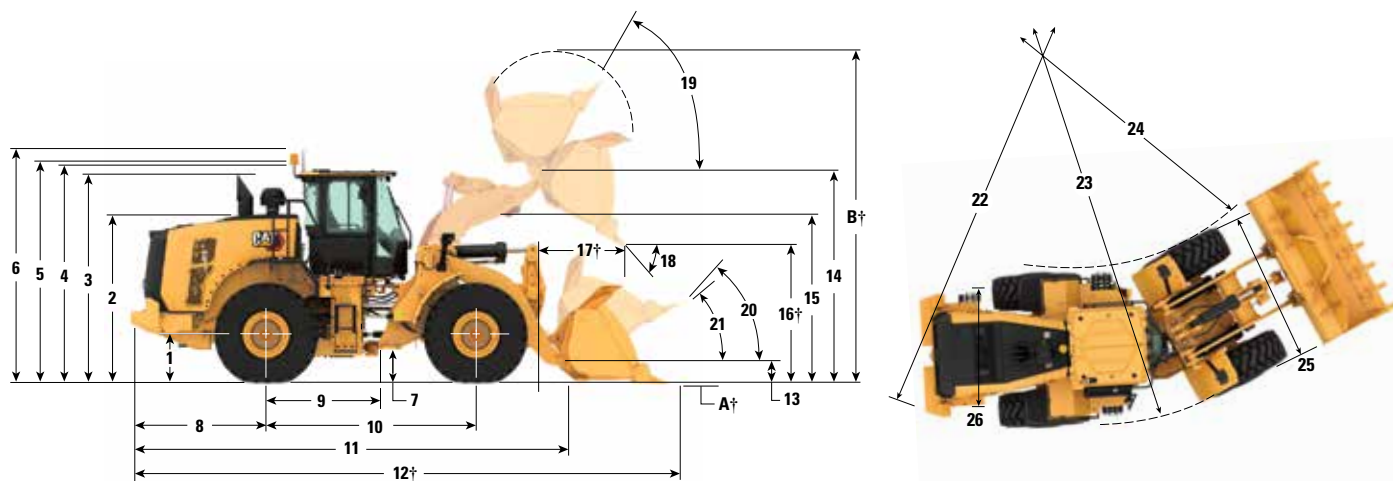
空调系统

- 这款机器的空调系统采用含氟的温室气体制冷剂 R134a (全球暖化潜势 = 1430)。该系统含有 1.6 kg (3.5 lb) 的制冷剂，其 CO₂ 当量为 2.288 公吨 (2.522 短吨)。

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 至机罩顶部的高度	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 度		48 度	
19 在最大提升位置时的铲斗后翻角 *	56 度		71 度	
20 在运载高度时的铲斗后翻角 *	49 度		49 度	
21 在地面高度时的铲斗后翻角 *	39 度		37 度	
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) 通用铰接式铲斗 (带 BOCE) 的机器。
(请参阅其他铲斗的工作技术规格)

轮胎选件

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"	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 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"	-68 mm -2.7"	-52 mm -2"	62 mm 2.4"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		20 mm 0.8"	25 mm 1"	68 mm 2.7"	52 mm 2"	-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 度	± 13 度	± 8 度	± 13 度	± 13 度	± 8 度
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"	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 度	± 8 度	± 8 度	± 13 度	± 8 度	± 8 度
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。

轮胎选件

轮胎品牌	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
轮胎尺寸	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
胎面类型	L3	L3	L3	L4	L5
胎面花纹	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
外胎强度	**	20PR	**	**	**
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载) *	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) *	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)	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	-6 mm -0.2"	-2 mm -0.1"	-2 mm -0.1"	-5 mm -0.2"	-26 mm -1"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	-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	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)	-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	-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	-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	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 8 度
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"

轮胎品牌	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS	BRAWLER HPS
			平滑	牵引力
轮胎尺寸	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
胎面类型	L5	L4	不适用	不适用
胎面花纹	RL5K	GP4D	平滑	牵引力
外胎强度	**	**	不适用	不适用
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"	2959 mm 9'9"
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"	2968 mm 9'9"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	44 mm 1.7"	12 mm 0.5"	40 mm 1.6"	37 mm 1.5"
水平伸展距离的变化	-23 mm -0.9"	-6 mm -0.2"	11 mm 0.4"	11 mm 0.4"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	184 mm 7.2"	125 mm 4.9"	-43 mm -1.7"	-43 mm -1.7"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-184 mm -7.2"	-125 mm -4.9"	43 mm 1.7"	43 mm 1.7"
工作重量的变化 (不含配重)	896 kg 1976 lb	720 kg 1587 lb	4300 kg 9482 lb	4076 kg 8988 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立	614 kg 1353 lb	493 kg 1087 lb	2946 kg 6495 lb	2792 kg 6156 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接	542 kg 1195 lb	435 kg 960 lb	2602 kg 5736 lb	2466 kg 5437 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度
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。

注意：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	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400			
标准连杆	销接式	通用平底	4.0 m ³ (5.25 yd ³)									4.6 m ³ (6.00 yd ³)						4.0 m ³ (5.25 yd ³)			
			4.2 m ³ (5.50 yd ³)									4.8 m ³ (6.25 yd ³)						4.2 m ³ (5.50 yd ³)			
			4.4 m ³ (5.75 yd ³)										5.1 m ³ (6.50 yd ³)						4.4 m ³ (5.75 yd ³)		
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)										5.3 m ³ (7.00 yd ³)						4.6 m ³ (6.00 yd ³)		
			4.8 m ³ (6.25 yd ³)											5.5 m ³ (7.25 yd ³)						4.8 m ³ (6.25 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)
			5.2 m ³ (6.75 yd ³)													6.3 m ³ (8.25 yd ³)					
	5.5 m ³ (7.25 yd ³)														7.5 m ³ (9.75 yd ³)						5.5 m ³ (7.25 yd ³)
	钩装式	通用平底	4.0 m ³ (5.25 yd ³)										4.6 m ³ (6.00 yd ³)						4.0 m ³ (5.25 yd ³)		
			4.2 m ³ (5.50 yd ³)										4.8 m ³ (6.25 yd ³)						4.2 m ³ (5.50 yd ³)		
			4.4 m ³ (5.75 yd ³)											5.1 m ³ (6.50 yd ³)						4.4 m ³ (5.75 yd ³)	
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)											5.3 m ³ (7.00 yd ³)						4.6 m ³ (6.00 yd ³)	
			4.8 m ³ (6.25 yd ³)												5.5 m ³ (7.25 yd ³)						4.8 m ³ (6.25 yd ³)
			5.0 m ³ (6.50 yd ³)													6.3 m ³ (8.25 yd ³)					
5.5 m ³ (7.25 yd ³)																8.25 m ³ (10.75 yd ³)					
物料密度	lb/yd ³	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044				
铲斗填充系数																					
115% 110% 105% 100% 95%																					

注意：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。

注意：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)							3.9 m ³ (5.00 yd ³)											
		4.0 m ³ (5.25 yd ³)						4.4 m ³ (5.75 yd ³)												
钩装式	岩石专用	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%																				

注意：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。

注意：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		
标准连杆	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)						7.7 m ³ (10.00 yd ³)				6.7 m ³ (8.75 yd ³)			
			7.6 m ³ (10.00 yd ³)							8.7 m ³ (11.50 yd ³)				7.6 m ³ (10.00 yd ³)		
	销接式	高位卸载	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)		
			7.6 m ³ (10.00 yd ³)							8.7 m ³ (11.50 yd ³)				7.6 m ³ (10.00 yd ³)		
	钩装式	高位卸载	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)		
			11.9 m ³ (15.50 yd ³)							13.7 m ³ (18.00 yd ³)				11.9 m ³ (15.50 yd ³)		
	销接式	木屑	14.0 m ³ (18.25 yd ³)							16.1 m ³ (21.00 yd ³)				14.0 m ³ (18.25 yd ³)		
			11.9 m ³ (15.50 yd ³)							13.7 m ³ (18.00 yd ³)				11.9 m ³ (15.50 yd ³)		
钩装式	木屑	14.0 m ³ (18.25 yd ³)							16.1 m ³ (21.00 yd ³)				14.0 m ³ (18.25 yd ³)			
		11.9 m ³ (15.50 yd ³)							13.7 m ³ (18.00 yd ³)				11.9 m ³ (15.50 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%																

注意：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。

注意：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	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
高升程连杆	销接式 通用平底	4.0 m ³ (5.25 yd ³)								4.6 m ³ (6.00 yd ³)				4.0 m ³ (5.25 yd ³)				
		4.2 m ³ (5.50 yd ³)								4.8 m ³ (6.25 yd ³)				4.2 m ³ (5.50 yd ³)				
		4.4 m ³ (5.75 yd ³)								5.1 m ³ (6.50 yd ³)				4.4 m ³ (5.75 yd ³)				
		4.6 m ³ (6.00 yd ³)								5.3 m ³ (7.00 yd ³)				4.6 m ³ (6.00 yd ³)				
		4.8 m ³ (6.25 yd ³)								5.5 m ³ (7.25 yd ³)				4.8 m ³ (6.25 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)				
		5.2 m ³ (6.75 yd ³)								5.6 m ³ (7.75 yd ³)				5.2 m ³ (6.75 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)				
钩装式 通用平底	4.0 m ³ (5.25 yd ³)									4.6 m ³ (6.00 yd ³)				4.0 m ³ (5.25 yd ³)				
	4.2 m ³ (5.50 yd ³)									4.8 m ³ (6.25 yd ³)				4.2 m ³ (5.50 yd ³)				
	4.4 m ³ (5.75 yd ³)									5.1 m ³ (6.50 yd ³)				4.4 m ³ (5.75 yd ³)				
	4.6 m ³ (6.00 yd ³)									5.3 m ³ (7.00 yd ³)				4.6 m ³ (6.00 yd ³)				
	4.8 m ³ (6.25 yd ³)									5.5 m ³ (7.25 yd ³)				4.8 m ³ (6.25 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	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	
铲斗填充系数																		
115% 110% 105% 100% 95%																		
																		

注意：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。

注意：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)						7.7 m ³ (10.00 yd ³)		6.7 m ³ (8.75 yd ³)				
			7.6 m ³ (10.00 yd ³)						8.7 m ³ (11.50 yd ³)		7.6 m ³ (10.00 yd ³)				
	销接式	高位卸载	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)								
	钩装式	高位卸载	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)								
	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%														

注意：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。

注意：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	4.0 m ³ (5.25 yd ³)									4.6 m ³ (6.00 yd ³)								4.0 m ³ (5.25 yd ³)		
		4.2 m ³ (5.50 yd ³)								4.8 m ³ (6.25 yd ³)										4.2 m ³ (5.50 yd ³)	
		4.4 m ³ (5.75 yd ³)								5.1 m ³ (6.50 yd ³)										4.4 m ³ (5.75 yd ³)	
		4.6 m ³ (6.00 yd ³)								5.3 m ³ (7.00 yd ³)										4.6 m ³ (6.00 yd ³)	
		4.8 m ³ (6.25 yd ³)								5.5 m ³ (7.25 yd ³)										4.8 m ³ (6.25 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)
		5.2 m ³ (6.75 yd ³)									5.6 m ³ (7.75 yd ³)										5.2 m ³ (6.75 yd ³)
		5.5 m ³ (7.25 yd ³)																			6.3 m ³ (8.25 yd ³)
钩装式 通用平底	通用平底	4.0 m ³ (5.25 yd ³)																	4.6 m ³ (6.00 yd ³)		
		4.2 m ³ (5.50 yd ³)																		4.8 m ³ (6.25 yd ³)	
		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)																			
		5.5 m ³ (7.25 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%																					

注意：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		
		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	4.40	4.40	4.20
	yd ³	5.50	5.50	5.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	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
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	3230	3076	3076	3234	3081	3081
	ft/in	10'7"	10'1"	10'1"	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	1294	1432	1432	1289	1427	1427
	ft/in	4'2"	4'8"	4'8"	4'2"	4'8"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2917	3122	3122	2910	3115	3115
	ft/in	9'6"	10'2"	10'2"	9'6"	10'2"	10'2"
A † 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12 † 总长度	mm	9175	9399	9399	9168	9392	9392
	ft/in	30'2"	30'11"	30'11"	30'1"	30'10"	30'10"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5942	5942	5942	6235	6235	6235
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	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	7583	7671	7671	7581	7669	7669
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18764	18580	18832	18812	18628	18878
	lb	41355	40950	41505	41462	41056	41607
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19939	19754	20008	19999	19813	20066
	lb	43947	43538	44099	44079	43669	44227
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16376	16192	16427	16418	16233	16466
	lb	36094	35688	36206	36185	35779	36292
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17570	17384	17621	17623	17437	17671
	lb	38725	38315	38837	38841	38431	38947
挖掘力 (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lbf	47186	46879	50137	47415	47108	50396
工作重量 *	kg	24902	25040	24877	24907	25045	24882
	lb	54883	55187	54827	54895	55199	54839

* 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、标准配重、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 – 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	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	3192	3038	3038	3159	3004	3004
	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	1325	1462	1462	1354	1490	1490
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'5"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2966	3171	3171	3011	3216	3216
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'6"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9224	9448	9448	9269	9493	9493
	ft/in	30'4"	31'0"	31'0"	30'5"	31'2"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6200	6200	6200	6036	6036	6036
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7596	7685	7685	7608	7697	7697
	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	18652	18467	18725	18677	18491	20751
	lb	41109	40701	41270	41166	40756	45737
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19837	19650	19910	19868	19680	22319
	lb	43721	43309	43881	43789	43375	49192
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16269	16084	16323	16297	16111	18083
	lb	35857	35449	35976	35919	35509	39856
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17472	17285	17524	17505	17317	19653
	lb	38508	38096	38625	38582	38168	43316
挖掘力 (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lbf	45479	45172	48225	44072	43765	46653
工作重量 *	kg	24962	25100	24937	24890	25028	24865
	lb	55016	55320	54961	54858	55162	54802

* 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、标准配重、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					
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	5.10	5.30
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	7.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.60	5.80
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.25	7.50
宽度	mm	3220	3271	3271	3357	3357
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	11'0"	11'0"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3142	2987	2987	3128	3104
	ft/in	10'3"	9'9"	9'9"	10'3"	10'2"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1369	1505	1505	1369	1395
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'5"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3034	3239	3239	3043	3080
	ft/in	9'11"	10'7"	10'7"	9'11"	10'1"
A † 挖掘深度	mm	98	98	68	108	103
	in	3.8"	3.8"	2.6"	4.2"	4.0"
12 † 总长度	mm	9292	9516	9516	9309	9342
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'7"	30'8"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6289	6289	6289	6233	6269
	ft/in	20'8"	20'8"	20'8"	20'6"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7614	7704	7704	7684	7692
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'3"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18776	18590	18827	18309	18232
	lb	41384	40972	41496	40354	40184
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19969	19780	20019	19495	19423
	lb	44012	43596	44123	42967	42808
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16396	16210	16431	15933	15859
	lb	36138	35726	36214	35118	34953
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17605	17416	17638	17137	17067
	lb	38802	38386	38874	37770	37617
挖掘力 (§)	kN	198	197	210	190	185
	lbf	44631	44324	47204	42780	41668
工作重量 *	kg	25003	25141	24978	25189	25235
	lb	55107	55411	55051	55516	55617

*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、标准配重、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		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	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、标准配重、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		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	4.20	4.20	4.00	4.40	4.40	4.20
	yd ³	5.50	5.50	5.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	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
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	3200	3046	3046	3205	3052	3052
	ft/in	10'5"	9'11"	9'11"	10'6"	10'0"	10'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1329	1466	1466	1324	1462	1462
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2962	3167	3167	2955	3160	3160
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'8"	10'4"	10'4"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9220	9444	9444	9213	9437	9437
	ft/in	30'3"	31'0"	31'0"	30'3"	31'0"	31'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6041	6041	6041	6210	6210	6210
	ft/in	19'10"	19'10"	19'10"	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	7705	7609	7702	7702
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18251	18067	18423	18254	18071	18433
	lb	40225	39821	40605	40233	39829	40626
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19416	19231	19600	19431	19245	19621
	lb	42794	42386	43199	42827	42418	43246
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15886	15703	16041	15884	15700	16043
	lb	35014	34610	35354	35009	34604	35360
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17070	16885	17236	17078	16893	17250
	lb	37623	37215	37988	37641	37232	38019
挖掘力 (§)	kN	203	201	215	203	202	216
	lbf	45612	45305	48373	45785	45478	48571
工作重量 *	kg	25276	25414	25251	25318	25456	25293
	lb	55708	56012	55652	55801	56105	55745

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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 铲斗类型	标准连杆						
	通用 – 钩装式 – Fusion						
铲斗类型		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	4.60	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	3162	3008	3008	3135	2980	2980
	ft/in	10'4"	9'10"	9'10"	10'3"	9'9"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1359	1497	1497	1381	1517	1517
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	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	3012	3217	3217	3047	3252	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9270	9494	9494	9305	9529	9529
	ft/in	30'5"	31'2"	31'2"	30'7"	31'4"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6216	6216	6216	6275	6275	6275
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'8"	20'8"	20'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7626	7719	7719	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	18103	17918	18274	18095	17910	18264
	lb	39899	39493	40276	39882	39474	40254
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19277	19091	19460	19275	19088	19456
	lb	42488	42077	42890	42483	42070	42881
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15742	15557	15895	15735	15549	15886
	lb	34696	34289	35034	34680	34272	35014
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16935	16748	17099	16933	16746	17096
	lb	37325	36914	37687	37321	36908	37680
挖掘力 (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lbf	43938	43631	46509	42894	42587	45347
工作重量 *	kg	25377	25515	25352	25372	25510	25347
	lb	55930	56234	55874	55919	56223	55863

* 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、标准配重、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			通用 – 钩装式 – Volvo 大型	
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	4.00	4.40
	yd ³	6.50	6.50	6.25	5.25	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	4.40	4.80
	yd ³	7.25	7.25	7.00	5.75	6.25
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3111	2956	2956	3133	3070
	ft/in	10'2"	9'8"	9'8"	10'3"	10'0"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1402	1538	1538	1436	1482
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"	4'8"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3079	3284	3284	3084	3164
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	10'1"	10'4"
A † 挖掘深度	mm	98	98	68	92	92
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.6"	3.6"
12 † 总长度	mm	9337	9561	9561	9338	9418
	ft/in	30'8"	31'5"	31'5"	30'8"	30'11"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6301	6301	6301	6207	6324
	ft/in	20'9"	20'9"	20'9"	20'5"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7646	7740	7740	7630	7654
	ft/in	25'1"	25'5"	25'5"	25'1"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17976	17790	18142	17052	16895
	lb	39619	39209	39986	37583	37238
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19159	18970	19336	18136	17993
	lb	42226	41811	42618	39972	39656
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15617	15431	15766	14807	14654
	lb	34420	34010	34749	32634	32297
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16818	16630	16978	15913	15773
	lb	37068	36653	37420	35072	34763
挖掘力 (§)	kN	186	185	196	184	174
	lbf	41878	41571	44223	41406	39186
工作重量 *	kg	25463	25600	25437	25481	25587
	lb	56119	56423	56063	56159	56393

*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、标准配重、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					
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	4.60	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	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9234	9458	9458	9264	9488	9488
	ft/in	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6167	6167	6167	6198	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	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	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18605	18420	18773	18553	18368	18605
	lb	41007	40599	41376	40892	40484	41005
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19771	19584	19950	19725	19537	19776
	lb	43577	43165	43970	43474	43061	43586
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16233	16048	16382	16182	15997	16216
	lb	35778	35370	36108	35666	35257	35741
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17417	17230	17577	17372	17184	17405
	lb	38388	37976	38741	38288	37875	38360
挖掘力 (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lbf	45185	44876	47895	44213	43906	46811
工作重量 *	kg	24936	25074	24911	24970	25108	24945
	lb	54958	55262	54902	55034	55338	54978

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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	5.20	5.20	5.00
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	6.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.70	5.70	5.50
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.50	7.50	7.25
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	3075	2913	2913	3054	2891	2891
	ft/in	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1424	1318	1445	1445
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3251	3076	3281	3281
	ft/in	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"
A † 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12 † 总长度	mm	9304	9528	9528	9334	9558	9558
	ft/in	30'7"	31'4"	31'4"	30'8"	31'5"	31'5"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6228	6228	6228	6270	6270	6270
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	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	7707	7626	7715	7715
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'1"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18479	18293	18626	18426	18239	18584
	lb	40729	40318	41052	40612	40200	40959
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19657	19469	19813	19609	19420	19777
	lb	43325	42910	43669	43220	42803	43590
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16109	15923	16239	16058	15871	16198
	lb	35506	35095	35791	35392	34979	35700
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17306	17118	17444	17259	17070	17409
	lb	38142	37728	38447	38040	37623	38371
挖掘力 (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lbf	42965	42658	45423	42071	41764	44432
工作重量 *	kg	25020	25158	24995	25055	25193	25030
	lb	55144	55448	55088	55221	55525	55165

* 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、标准配重、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		平底 – 销接式 – BGE – 标准			平底 – 销接式 – BGE – 标准 – FMT		
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	齿尖	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.80	5.00	4.40	4.80	5.00
	yd ³	6.00	6.25	6.50	5.75	6.25	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.30	5.50	4.80	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25	6.25	7.00	7.25
宽度	mm	3220	3220	3238	3312	3312	3312
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	10'10"	10'10"	10'10"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3121	3104	3075	2981	2935	2914
	ft/in	10'2"	10'2"	10'1"	9'9"	9'7"	9'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1251	1269	1297	1425	1471	1492
	ft/in	4'1"	4'1"	4'3"	4'8"	4'9"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2981	3006	3046	3203	3268	3298
	ft/in	9'9"	9'10"	9'11"	10'6"	10'8"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3.8"	3.8"	3.8"	2.8"	2.8"	2.8"
12† 总长度	mm	9239	9264	9304	9443	9508	9538
	ft/in	30'4"	30'5"	30'7"	31'0"	31'3"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6202	6192	6218	6202	6263	6263
	ft/in	20'5"	20'4"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7600	7607	7626	7694	7712	7721
	ft/in	25'0"	25'0"	25'1"	25'3"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17741	17934	17843	17899	18011	17899
	lb	39103	39528	39328	39450	39697	39450
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18868	19089	19003	19036	19189	19077
	lb	41586	42074	41884	41956	42293	42045
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15405	15572	15484	15545	15631	15523
	lb	33952	34322	34128	34261	34451	34213
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16551	16746	16663	16701	16827	16719
	lb	36478	36908	36725	36810	37086	36848
挖掘力 (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lbf	44511	43774	42543	47132	44895	43864
工作重量 *	kg	25474	25451	25514	25458	25514	25586
	lb	56144	56094	56233	56109	56233	56391

*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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轮毂 (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 – 耐磨					
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	4.60	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	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A † 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12 † 总长度	mm	9234	9458	9458	9264	9488	9488
	ft/in	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6167	6167	6167	6198	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	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	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18461	18277	18606	18405	18220	18577
	lb	40688	40282	41007	40566	40158	40945
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19626	19440	19780	19576	19389	19759
	lb	43257	42846	43595	43145	42733	43550
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16088	15904	16215	16034	15848	16188
	lb	35459	35053	35739	35339	34930	35679
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17272	17086	17407	17223	17035	17388
	lb	38068	37658	38366	37959	37547	38324
挖掘力 (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lbf	45052	44745	47755	44075	43768	46666
工作重量 *	kg	25077	25215	25052	25114	25252	25089
	lb	55269	55573	55214	55351	55655	55296

* 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、标准配重、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		平底 – 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
		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	5.20	5.20	5.00	5.40
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	6.75	6.50	7.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.70	5.70	5.50	5.90
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.50	7.50	7.25	7.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271	3230
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3075	2913	2913	3054	2891	2891	3026
	ft/in	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"	9'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1424	1318	1445	1445	1340
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3251	3076	3281	3281	3111
	ft/in	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"	10'2"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68	103
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"	4.0"
12† 总长度	mm	9304	9528	9528	9334	9558	9558	9373
	ft/in	30'7"	31'4"	31'4"	30'8"	31'5"	31'5"	30'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6239	6239	6239	6270	6270	6270	6311
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	20'7"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7618	7707	7707	7626	7715	7715	7642
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18323	18137	18464	18266	18079	18405	18209
	lb	40384	39974	40694	40258	39846	40565	40134
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19500	19312	19649	19448	19259	19595	19397
	lb	42978	42564	43308	42863	42446	43189	42753
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15953	15767	16076	15897	15710	16019	15842
	lb	35161	34751	35433	35037	34625	35306	34917
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17148	16960	17280	17097	16908	17227	17049
	lb	37796	37381	38085	37683	37266	37969	37576
挖掘力 (§)	kN	190	189	201	186	185	197	181
	lbf	42821	42514	45271	41923	41616	44276	40848
工作重量 *	kg	25170	25308	25145	25209	25347	25183	25218
	lb	55474	55778	55418	55560	55863	55504	55580

* 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、标准配重、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		平底 – 销接式 – 耐磨 – BGE			平底 – 销接式 – 耐磨 – BGE – FMT		
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	齿尖	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.80	5.00	4.60	4.80	5.00
	yd ³	6.00	6.25	6.50	6.00	6.25	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.30	5.50	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25	6.75	7.00	7.25
宽度	mm	3220	3220	3220	3311	3311	3311
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'10"	10'10"	10'10"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3121	3104	3090	2959	2931	2910
	ft/in	10'2"	10'2"	10'1"	9'8"	9'7"	9'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1251	1269	1283	1438	1467	1488
	ft/in	4'1"	4'1"	4'2"	4'8"	4'9"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2981	3006	3026	3228	3268	3298
	ft/in	9'9"	9'10"	9'11"	10'7"	10'8"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3.8"	3.8"	3.8"	2.8"	2.8"	2.8"
12† 总长度	mm	9239	9264	9284	9473	9513	9543
	ft/in	30'4"	30'5"	30'6"	31'1"	31'3"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6205	6192	6292	6192	6231	6263
	ft/in	20'5"	20'4"	20'8"	20'4"	20'6"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7600	7607	7612	7703	7714	7722
	ft/in	25'0"	25'0"	25'0"	25'4"	25'4"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17742	17939	17918	18134	18035	17968
	lb	39104	39538	39491	39967	39749	39602
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18868	19094	19088	19309	19216	19155
	lb	41587	42085	42072	42557	42353	42218
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15405	15577	15551	15745	15647	15582
	lb	33954	34332	34274	34702	34487	34343
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16551	16751	16740	16938	16847	16787
	lb	36480	36919	36895	37331	37131	36999
挖掘力 (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lbf	44510	43802	43113	46268	44860	43864
工作重量 *	kg	25473	25456	25511	25476	25544	25588
	lb	56142	56105	56226	56148	56298	56395

*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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轮毂 (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 – 耐磨窄型			平底 – 销接式 – 轻型物料
		螺栓固定式 铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	4.60	10.00
	yd ³	6.25	6.25	6.00	13.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.10	10.90
	yd ³	7.00	7.00	6.75	14.25
宽度	mm	2995	3050	3050	3943
	ft/in	9'9"	10'0"	10'0"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3027	2863	2863	2818
	ft/in	9'11"	9'4"	9'4"	9'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1339	1467	1467	1525
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3110	3316	3316	3389
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"	11'1"
A† 挖掘深度	mm	103	98	68	119
	in	4.0"	3.8"	2.6"	4.7"
12† 总长度	mm	9372	9597	9597	9663
	ft/in	30'9"	31'6"	31'6"	31'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6336	6336	6336	6690
	ft/in	20'10"	20'10"	20'10"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7535	7628	7628	8046
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18038	17738	18059	18315
	lb	39756	39094	39803	40366
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19200	18894	19229	19595
	lb	42317	41643	42381	43189
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15698	15397	15703	15952
	lb	34599	33936	34609	35158
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16879	16573	16891	17249
	lb	37202	36528	37228	38018
挖掘力 (§)	kN	182	179	190	153
	lbf	40959	40368	42810	34556
工作重量 *	kg	25209	25381	25235	24982
	lb	55560	55939	55618	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、标准配重、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	4.40	4.40	4.20	4.60	4.60	4.40
	yd ³	5.75	5.75	5.50	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	4.60	5.10	5.10	4.80
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.75	6.75	6.25
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	3100	2937	2937	3074	2912	2912
	ft/in	10'2"	9'7"	9'7"	10'1"	9'6"	9'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1272	1399	1399	1298	1425	1425
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3011	3216	3216	3047	3252	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9269	9493	9493	9305	9529	9529
	ft/in	30'5"	31'2"	31'2"	30'7"	31'4"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6201	6201	6201	6204	6204	6204
	ft/in	20'5"	20'5"	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	7719	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	17748	17567	17914	17932	17749	18101
	lb	39118	38718	39483	39524	39119	39894
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18876	18693	19053	19082	18897	19262
	lb	41603	41200	41993	42058	41649	42455
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15431	15249	15579	15595	15411	15746
	lb	34009	33610	34337	34372	33967	34705
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16578	16395	16737	16764	16579	16926
	lb	36538	36135	36890	36949	36540	37306
挖掘力 (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lbf	43922	43615	46495	43094	42787	45557
工作重量 *	kg	25419	25557	25394	25401	25539	25376
	lb	56022	56326	55967	55983	56287	55928

* 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、标准配重、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 – 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	4.80	4.80	4.60	5.20	5.20	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.75	6.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.10	5.70	5.70	5.50
	yd ³	7.00	7.00	6.75	7.50	7.50	7.25
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	3053	2890	2890	3004	2841	2841
	ft/in	10'0"	9'5"	9'5"	9'10"	9'3"	9'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1319	1446	1446	1369	1496	1496
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3077	3282	3282	3147	3352	3352
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	10'3"	10'11"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9335	9559	9559	9405	9629	9629
	ft/in	30'8"	31'5"	31'5"	30'11"	31'8"	31'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6236	6236	6236	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	7645	7739	7739	7666	7760	7760
	ft/in	25'1"	25'5"	25'5"	25'2"	25'6"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17880	17695	18046	17751	17565	17914
	lb	39408	39001	39775	39123	38713	39484
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19035	18848	19213	18917	18728	19092
	lb	41953	41542	42346	41693	41278	42079
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15544	15359	15693	15417	15231	15564
	lb	34259	33852	34588	33980	33570	34304
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16717	16531	16878	16602	16414	16760
	lb	36846	36435	37200	36591	36176	36939
挖掘力 (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lbf	42201	41894	44567	40229	39922	42388
工作重量 *	kg	25436	25574	25410	25525	25663	25499
	lb	56060	56364	56004	56256	56560	56200

* 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、标准配重、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 – 钩装式 – Volvo 大型		
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	4.20	4.60	4.80
	yd ³	5.50	6.00	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	5.10	5.30
	yd ³	6.00	6.75	7.00
宽度	mm	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3022	2965	2894
	ft/in	9'10"	9'8"	9'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1359	1416	1482
	ft/in	4'5"	4'7"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3127	3207	3305
	ft/in	10'3"	10'6"	10'10"
A† 挖掘深度	mm	92	92	95
	in	3.6"	3.6"	3.7"
12† 总长度	mm	9381	9461	9561
	ft/in	30'10"	31'1"	31'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6276	6357	6443
	ft/in	20'8"	20'11"	21'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7643	7667	7688
	ft/in	25'1"	25'2"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16835	16669	16427
	lb	37105	36739	36206
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17907	17749	17528
	lb	39468	39119	38633
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14605	14446	14208
	lb	32191	31840	31315
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15700	15548	15332
	lb	34603	34269	33792
挖掘力 (§)	kN	178	169	158
	lbf	40167	38075	35650
工作重量 *	kg	25579	25672	25845
	lb	56375	56580	56961

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轮毂 (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	铁矿石铲 – 销接式			岩铲 – 销接式		
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	齿尖
容量 – 额定	m ³	2.80	2.80	3.20	3.40	4.00	3.80
	yd ³	3.75	3.75	4.25	4.50	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.10	3.10	3.50	3.70	4.40	4.20
	yd ³	4.00	4.00	4.50	4.75	5.75	5.50
宽度	mm	3285	3288	3288	3286	3255	3255
	ft/in	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3273	3498	3383	3209	2977	2977
	ft/in	10'8"	11'5"	11'1"	10'6"	9'9"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1372	1295	1306	1490	1613	1613
	ft/in	4'6"	4'3"	4'3"	4'10"	5'3"	5'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2931	2732	2826	3078	3341	3341
	ft/in	9'7"	8'11"	9'3"	10'1"	10'11"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	103	61	61	66	66	26
	in	4.0"	2.4"	2.4"	2.6"	2.6"	1.0"
12† 总长度	mm	9193	8988	9082	9356	9606	9606
	ft/in	30'2"	29'6"	29'10"	30'9"	31'7"	31'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6049	6074	6172	6046	6047	6047
	ft/in	19'11"	20'0"	20'3"	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	7619	7571	7603	7675	7729	7729
	ft/in	25'0"	24'11"	25'0"	25'3"	25'5"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18472	19379	19062	19310	18756	19133
	lb	40712	42712	42014	42560	41339	42169
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19589	20578	20271	20513	19941	20325
	lb	43174	45355	44677	45211	43951	44797
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16082	16887	16583	16842	16330	16698
	lb	35444	37219	36550	37120	35991	36802
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17218	18106	17811	18064	17536	17910
	lb	37948	39905	39257	39814	38649	39475
挖掘力 (§)	kN	207	236	218	221	182	189
	lbf	46602	53168	49136	49777	40944	42549
工作重量 *	kg	25257	26417	26584	26200	26347	26116
	lb	55666	58222	58590	57744	58068	57559

* 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、标准配重、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				
铲刃类型		斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.00	3.80	3.20	3.20	3.20
	yd ³	5.25	5.00	4.25	4.25	4.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.40	4.20	3.50	3.50	3.50
	yd ³	5.75	5.50	4.50	4.50	4.50
宽度	mm	3252	3252	3252	3252	3286
	ft/in	10'8"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3120	3120	3345	3241	3209
	ft/in	10'2"	10'2"	10'11"	10'7"	10'6"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1541	1541	1389	1490	1490
	ft/in	5'0"	5'0"	4'6"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3184	3184	2911	3053	3078
	ft/in	10'5"	10'5"	9'6"	10'0"	10'1"
A † 挖掘深度	mm	66	66	61	61	26
	in	2.6"	2.6"	2.4"	2.4"	1.0"
12 † 总长度	mm	9447	9447	9170	9332	9356
	ft/in	31'0"	31'0"	30'2"	30'8"	30'9"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6137	6137	6115	6115	6046
	ft/in	20'2"	20'2"	20'1"	20'1"	19'11"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7681	7682	7605	7653	7675
	ft/in	25'3"	25'3"	25'0"	25'2"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19403	19753	19449	19301	19576
	lb	42764	43536	42866	42540	43146
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20645	21003	20654	20504	20770
	lb	45502	46290	45521	45192	45777
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16918	17261	16971	16823	17112
	lb	37287	38045	37405	37079	37716
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18179	18529	18196	18046	18326
	lb	40066	40839	40104	39774	40391
挖掘力 (§)	kN	204	212	234	233	231
	lbf	45915	47794	52613	52380	51908
工作重量 *	kg	26209	25984	26168	26279	25970
	lb	57764	57268	57673	57918	57237

*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、标准配重、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		岩铲 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		斗齿和齿块	斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	3.40	3.65	3.45	4.20	4.00
	yd ³	4.50	4.75	4.50	5.50	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.70	4.00	3.80	4.60	4.40
	yd ³	4.75	5.25	5.00	6.00	5.75
宽度	mm	3286	3258	3258	3258	3258
	ft/in	10'9"	10'8"	10'8"	10'8"	10'8"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3190	3201	3201	3088	3088
	ft/in	10'5"	10'6"	10'6"	10'1"	10'1"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1530	1570	1570	1607	1607
	ft/in	5'0"	5'1"	5'1"	5'3"	5'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3121	3144	3144	3254	3254
	ft/in	10'2"	10'3"	10'3"	10'8"	10'8"
A † 挖掘深度	mm	58	58	18	58	18
	in	2.2"	2.2"	0.7"	2.2"	0.7"
12 † 总长度	mm	9394	9403	9403	9512	9512
	ft/in	30'10"	30'11"	30'11"	31'3"	31'3"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5853	6018	6018	6127	6127
	ft/in	19'3"	19'9"	19'9"	20'2"	20'2"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7703	7691	7691	7724	7724
	ft/in	25'4"	25'3"	25'3"	25'5"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18942	19039	19481	18891	19298
	lb	41749	41964	42936	41637	42533
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20151	20261	20723	20139	20563
	lb	44413	44655	45674	44387	45322
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16480	16578	17000	16427	16820
	lb	36323	36539	37469	36206	37072
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17709	17819	18261	17694	18104
	lb	39030	39274	40248	38998	39901
挖掘力 (§)	kN	214	210	219	194	201
	lbf	48234	47306	49273	43591	45338
工作重量 *	kg	26569	26470	26245	26594	26369
	lb	58557	58338	57843	58613	58117

* 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、标准配重、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		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† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2645	2588	2433
	ft/in	8'8"	8'5"	7'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1728	1784	1940
	ft/in	5'8"	5'10"	6'4"
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† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6613	6695	6919
	ft/in	21'9"	22'0"	22'9"
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、标准配重、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	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	5.40	7.60	9.20	11.10
	yd ³	7.00	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	8.40	10.10	12.20
	yd ³	7.75	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3059	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2819	2631	2574	2418
	ft/in	9'3"	8'7"	8'5"	7'11"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1521	1742	1799	1954
	ft/in	4'11"	5'8"	5'10"	6'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3385	3675	3755	3975
	ft/in	11'1"	12'0"	12'3"	13'0"
A † 挖掘深度	mm	121	68	68	68
	in	4.7"	2.6"	2.6"	2.6"
12 † 总长度	mm	9661	9933	10013	10233
	ft/in	31'9"	32'8"	32'11"	33'7"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6412	6625	6707	6931
	ft/in	21'1"	21'9"	22'1"	22'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7675	7888	8049	8121
	ft/in	25'3"	25'11"	26'5"	26'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16646	15787	15501	15122
	lb	36689	34795	34166	33329
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17785	16957	16678	16316
	lb	39199	37375	36759	35961
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14383	13558	13278	12914
	lb	31700	29882	29265	28464
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15542	14749	14476	14130
	lb	34255	32508	31905	31142
挖掘力 (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34302	30153	28675	25545
工作重量 *	kg	25910	26491	26707	26914
	lb	57105	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、标准配重、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 – SW				
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	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	7.60	9.20	11.10	11.10
	yd ³	10.00	10.00	12.00	14.50	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	8.40	10.10	12.20	12.20
	yd ³	11.00	11.00	13.25	16.00	16.00
宽度	mm	3350	3350	3656	3656	3656
	ft/in	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2599	2599	2542	2387	2387
	ft/in	8'6"	8'6"	8'4"	7'9"	7'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1774	1774	1830	1986	1986
	ft/in	5'9"	5'9"	6'0"	6'6"	6'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3720	3720	3800	4020	4020
	ft/in	12'2"	12'2"	12'5"	13'2"	13'2"
A† 挖掘深度	mm	68	68	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"	2.6"	2.6"
12† 总长度	mm	9978	9978	10058	10278	10278
	ft/in	32'9"	32'9"	33'0"	33'9"	33'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6659	6659	6741	6964	6964
	ft/in	21'11"	21'11"	22'2"	22'11"	22'11"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7869	7869	8029	8096	8096
	ft/in	25'10"	25'10"	26'5"	26'7"	26'7"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15623	15648	15340	14962	14987
	lb	34433	34488	33811	32978	33032
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16783	16808	16507	16146	16171
	lb	36990	37045	36382	35586	35641
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13413	13438	13136	12774	12799
	lb	29563	29618	28953	28155	28209
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14595	14620	14324	13979	14004
	lb	32168	32223	31571	30811	30866
挖掘力 (§)	kN	130	130	124	110	110
	lbf	29363	29362	27935	24921	24920
工作重量 *	kg	26478	26446	26694	26901	26869
	lb	58357	58287	58833	59290	59219

* 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、标准配重、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 – Volvo 大型						
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	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	7.60	9.20	9.20	11.10	11.10
	yd ³	10.00	10.00	12.00	12.00	14.50	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	8.40	10.10	10.10	12.20	12.20
	yd ³	11.00	11.00	13.25	13.25	16.00	16.00
宽度	mm	3350	3350	3656	3656	3656	3656
	ft/in	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2557	2557	2501	2501	2345	2345
	ft/in	8'4"	8'4"	8'2"	8'2"	7'8"	7'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1834	1834	1890	1890	2046	2046
	ft/in	6'0"	6'0"	6'2"	6'2"	6'8"	6'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3792	3792	3872	3872	4092	4092
	ft/in	12'5"	12'5"	12'8"	12'8"	13'5"	13'5"
A† 挖掘深度	mm	55	55	55	55	55	55
	in	2.1"	2.1"	2.1"	2.1"	2.1"	2.1"
12† 总长度	mm	10040	10040	10120	10120	10340	10340
	ft/in	33'0"	33'0"	33'3"	33'3"	34'0"	34'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6714	6714	6796	6796	7020	7020
	ft/in	22'1"	22'1"	22'4"	22'4"	23'1"	23'1"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7907	7907	8069	8069	8142	8142
	ft/in	26'0"	26'0"	26'6"	26'6"	26'9"	26'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15034	15036	14748	14750	14361	14363
	lb	33136	33141	32505	32509	31652	31656
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16153	16155	15871	15873	15497	15499
	lb	35602	35607	34980	34984	34155	34160
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12877	12879	12597	12599	12228	12230
	lb	28382	28387	27764	27769	26950	26954
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14019	14021	13743	13745	13387	13389
	lb	30899	30904	30291	30296	29506	29510
挖掘力 (§)	kN	124	124	118	118	105	105
	lbf	27984	27984	26634	26635	23808	23808
工作重量 *	kg	26656	26654	26871	26869	27079	27077
	lb	58750	58744	59223	59218	59682	59676

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轮毂 (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	多功能 – 钩装式 – Fusion				多功能 – 销接式		
	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	3.10	3.10	2.90	3.10	3.10	2.90
	yd ³	4.00	4.00	3.75	4.00	4.00	3.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.40	3.40	3.10	3.40	3.40	3.20
	yd ³	4.50	4.50	4.00	4.50	4.50	4.25
宽度	mm	3226	3301	3301	3226	3226	3226
	ft/in	10'7"	10'9"	10'9"	10'7"	10'7"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3538	3412	3412	3430	3301	3300
	ft/in	11'7"	11'2"	11'2"	11'3"	10'9"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1370	1538	1538	1287	1461	1460
	ft/in	4'5"	5'0"	5'0"	4'2"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2738	2946	2946	2717	2932	2932
	ft/in	8'11"	9'7"	9'7"	8'10"	9'7"	9'7"
A† 挖掘深度	mm	92	87	57	232	232	197
	in	3.6"	3.4"	2.2"	9.1"	9.1"	7.7"
12† 总长度	mm	8992	9220	9220	9071	9304	9304
	ft/in	29'6"	30'3"	30'3"	29'10"	30'7"	30'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5864	5864	5864	5745	5745	5745
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	18'11"	18'11"	18'11"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7548	7652	7652	7586	7652	7652
	ft/in	24'10"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17487	17318	17631	17218	17012	17650
	lb	38543	38169	38860	37950	37494	38901
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18585	18413	18740	18219	18011	18662
	lb	40962	40583	41303	40156	39696	41131
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15172	15002	15298	14959	14752	15379
	lb	33440	33066	33718	32971	32515	33897
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16290	16117	16426	15982	15774	16413
	lb	35903	35523	36203	35226	34767	36176
挖掘力 (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lbf	54694	54591	58610	54582	54152	59085
工作重量 *	kg	25917	26075	25913	25477	25640	25210
	lb	57121	57469	57112	56150	56509	55563

* 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、标准配重、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		煤铲 – 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	6.70	6.70	6.50	7.70	7.70	7.30
	yd ³	8.75	8.75	8.50	10.00	10.00	9.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.40	7.40	7.20	8.50	8.50	8.00
	yd ³	9.75	9.75	9.50	11.00	11.00	10.50
宽度	mm	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	ft/in	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2926	2753	2753	2815	2645	2645
	ft/in	9'7"	9'0"	9'0"	9'2"	8'8"	8'8"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1429	1573	1573	1540	1681	1681
	ft/in	4'8"	5'1"	5'1"	5'0"	5'6"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3245	3469	3469	3402	3622	3622
	ft/in	10'7"	11'4"	11'4"	11'1"	11'10"	11'10"
A † 挖掘深度	mm	110	100	73	110	100	73
	in	4.3"	3.9"	2.8"	4.3"	3.9"	2.8"
12 † 总长度	mm	9512	9752	9752	9669	9905	9905
	ft/in	31'3"	32'0"	32'0"	31'9"	32'6"	32'6"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6362	6364	6364	6515	6516	6516
	ft/in	20'11"	20'11"	20'11"	21'5"	21'5"	21'5"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7802	7910	7910	7849	7958	7958
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'10"	26'2"	26'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17537	17403	17744	17159	17022	17226
	lb	38653	38357	39108	37819	37516	37966
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18749	18614	18958	18382	18243	18434
	lb	41324	41025	41783	40514	40207	40629
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15187	15053	15381	14826	14689	14900
	lb	33473	33177	33900	32678	32374	32839
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16417	16282	16613	16068	15928	16126
	lb	36184	35885	36616	35413	35106	35543
挖掘力 (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lbf	37165	37354	39593	33650	33765	35667
工作重量 *	kg	25713	25809	25634	25901	25998	25823
	lb	56670	56883	56497	57084	57299	56913

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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		煤铲 – 钩装式 – Fusion	煤铲 – 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	7.10	7.10	7.10
	yd ³	9.25	9.25	9.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.80	7.80	7.80
	yd ³	10.25	10.25	10.25
宽度	mm	3447	3447	3447
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2824	2847	2854
	ft/in	9'3"	9'4"	9'4"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1546	1506	1497
	ft/in	5'0"	4'11"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3400	3355	3344
	ft/in	11'1"	11'0"	10'11"
A † 挖掘深度	mm	100	112	113
	in	3.9"	4.4"	4.4"
12 † 总长度	mm	9659	9623	9614
	ft/in	31'9"	31'7"	31'7"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6586	6551	6299
	ft/in	21'8"	21'6"	20'8"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7845	7811	7809
	ft/in	25'9"	25'8"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16760	17377	17804
	lb	36939	38300	39241
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17954	18574	18995
	lb	39572	40939	41866
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14444	15050	15472
	lb	31836	33170	34101
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15658	16266	16682
	lb	34512	35851	36768
挖掘力 (§)	kN	149	154	156
	lbf	33477	34602	35127
工作重量 *	kg	26182	25624	25216
	lb	57705	56475	55576

* 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、标准配重、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		侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion	侧卸型铲斗 – 销接式
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	3070	3117
	ft/in	10'0"	10'2"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1322	1247
	ft/in	4'4"	4'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3067	2981
	ft/in	10'0"	9'9"
A † 挖掘深度	mm	84	104
	in	3.3"	4.1"
12 † 总长度	mm	9314	9243
	ft/in	30'7"	30'4"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6074	6004
	ft/in	20'0"	19'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7910	7800
	ft/in	26'0"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15517	17294
	lb	34200	38117
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16426	18381
	lb	36205	40511
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13436	15038
	lb	29614	33144
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14369	16146
	lb	31671	35585
挖掘力 (§)	kN	182	198
	lbf	41106	44572
工作重量 *	kg	25884	25347
	lb	57048	55864

* 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、标准配重、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		熔渣铲斗 – 销接式	
铲斗类型		斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.40	3.80
	yd ³	4.50	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.80	4.20
	yd ³	5.00	5.50
宽度	mm	3250	3251
	ft/in	10'7"	10'7"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3269	3081
	ft/in	10'8"	10'1"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1333	1420
	ft/in	4'4"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2899	3097
	ft/in	9'6"	10'1"
A † 挖掘深度	mm	97	147
	in	3.8"	5.8"
12 † 总长度	mm	9193	9419
	ft/in	30'2"	30'11"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5888	6130
	ft/in	19'4"	20'2"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7611	7679
	ft/in	25'0"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17022	16576
	lb	37517	36534
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18176	17730
	lb	40061	39078
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14625	14200
	lb	32234	31297
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15799	15375
	lb	34821	33886
挖掘力 (§)	kN	252	200
	lbf	56665	45074
工作重量 *	kg	26819	26947
	lb	59109	59391

* 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、标准配重、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		垃圾推铲 – 销接式		垃圾装载和运送铲斗 – 销接式	
铲斗类型		橡胶螺栓固定式 铲刃	钢制螺栓固定式 铲刃	橡胶螺栓固定式 铲刃	钢制螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m ³	6.50	6.50	7.40	7.40
	yd ³	8.50	8.50	9.75	9.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.20	7.20	8.10	8.10
	yd ³	9.50	9.50	10.50	10.50
宽度	mm	3323	3357	3357	3357
	ft/in	10'10"	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3064	3141	2861	2858
	ft/in	10'0"	10'3"	9'4"	9'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1114	1187	1467	1470
	ft/in	3'7"	3'10"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2924	2921	3318	3321
	ft/in	9'7"	9'7"	10'10"	10'10"
A† 挖掘深度	mm	235	129	89	235
	in	9.2"	5.1"	3.5"	9.2"
12† 总长度	mm	9280	9202	9599	9603
	ft/in	30'6"	30'3"	31'6"	31'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6790	6790	6567	6567
	ft/in	22'4"	22'4"	21'7"	21'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7685	7658	7767	7768
	ft/in	25'3"	25'2"	25'6"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18872	18629	17031	17222
	lb	41594	41059	37538	37957
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20235	19987	18219	18413
	lb	44599	44052	40154	40582
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16405	16162	14723	14914
	lb	36157	35622	32451	32870
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17782	17533	15930	16124
	lb	39191	38644	35111	35539
挖掘力 (§)	kN	205	204	165	166
	lbf	46147	45967	37107	37449
工作重量 *	kg	25425	25605	25829	25706
	lb	56037	56434	56927	56656

* 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、标准配重、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		顶部夹钳式废料处理铲 – 销接式	
铲刃类型		橡胶螺栓固定式 铲刃	钢制螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00
	yd ³	6.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50
	yd ³	7.25	7.25
宽度	mm	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2569	2647
	ft/in	8'5"	8'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1608	1681
	ft/in	5'3"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3624	3620
	ft/in	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	89	89
	in	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9980	9901
	ft/in	32'9"	32'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5707	5707
	ft/in	18'9"	18'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7891	7853
	ft/in	25'11"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15220	15103
	lb	33545	33287
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16219	16102
	lb	35748	35489
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13065	12948
	lb	28797	28538
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14091	13973
	lb	31056	30798
挖掘力 (§)	kN	136	136
	lbf	30753	30683
工作重量 *	kg	26496	26616
	lb	58397	58661

* 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、标准配重、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		木屑铲斗 – 销接式			木屑铲斗 – 钩装式 – Fusion			
		螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	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	8.20	11.90	14.00	9.80	9.90	11.90	14.00
	yd ³	10.75	15.50	18.25	12.75	13.00	15.50	18.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	9.00	13.10	15.40	10.80	10.90	13.10	15.40
	yd ³	11.75	17.25	20.25	14.25	14.25	17.25	20.25
宽度	mm	3328	3943	3943	3943	3943	3943	3943
	ft/in	10'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2819	2660	2519	2822	2823	2663	2519
	ft/in	9'3"	8'8"	8'3"	9'3"	9'3"	8'8"	8'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1523	1684	1825	1562	1561	1721	1865
	ft/in	4'11"	5'6"	5'11"	5'1"	5'1"	5'7"	6'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3387	3613	3813	3412	3411	3637	3841
	ft/in	11'1"	11'10"	12'6"	11'2"	11'2"	11'11"	12'7"
A† 挖掘深度	mm	119	118	118	90	90	90	90
	in	4.7"	4.6"	4.6"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9661	9886	10086	9664	9663	9889	10093
	ft/in	31'9"	32'6"	33'2"	31'9"	31'9"	32'6"	33'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6691	6907	7012	6727	6649	6899	7045
	ft/in	22'0"	22'8"	23'1"	22'1"	21'10"	22'8"	23'2"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7769	8109	8167	8068	8068	8137	8201
	ft/in	25'6"	26'8"	26'10"	26'6"	26'6"	26'9"	26'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18535	17219	17030	17872	17887	16956	16653
	lb	40853	37951	37536	39389	39424	37372	36704
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19816	18483	18343	19171	19194	18258	17985
	lb	43675	40738	40428	42253	42305	40241	39640
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16180	14894	14693	15496	15508	14611	14309
	lb	35661	32826	32384	34154	34180	32203	31538
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17477	16177	16022	16811	16831	15930	15657
	lb	38520	35654	35313	37053	37096	35109	34509
挖掘力 (§)	kN	155	133	120	150	150	131	118
	lbf	34904	30044	27045	33914	33922	29558	26537
工作重量 *	kg	24721	25741	25864	25573	25582	26206	26396
	lb	54485	56733	57004	56362	56382	57758	58176

* 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、标准配重、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 – 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	4.40	4.40	4.20
	yd ³	5.50	5.50	5.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	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
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	3565	3412	3412	3570	3416	3416
	ft/in	11'8"	11'2"	11'2"	11'8"	11'2"	11'2"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1317	1455	1455	1312	1450	1450
	ft/in	4'3"	4'9"	4'9"	4'3"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3191	3396	3396	3184	3389	3389
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'5"	11'1"	11'1"
A † 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12 † 总长度	mm	9511	9732	9732	9503	9725	9725
	ft/in	31'3"	32'0"	32'0"	31'3"	31'11"	31'11"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6278	6278	6278	6571	6571	6571
	ft/in	20'8"	20'8"	20'8"	21'7"	21'7"	21'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7742	7836	7836	7739	7834	7834
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'5"	25'9"	25'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17135	16957	17169	17185	17006	17215
	lb	37767	37374	37841	37876	37482	37943
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18150	17970	18180	18210	18029	18237
	lb	40004	39606	40070	40136	39737	40195
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14911	14733	14931	14954	14775	14971
	lb	32865	32471	32909	32958	32564	32996
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15942	15761	15958	15994	15813	16007
	lb	35136	34738	35172	35251	34852	35280
挖掘力 (§)	kN	203	201	215	204	202	216
	lbf	45826	45241	48397	46049	45462	48647
工作重量 *	kg	24904	25042	24879	24909	25047	24884
	lb	54888	55191	54832	54900	55204	54844

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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	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	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	3528	3374	3374	3495	3340	3340
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'5"	10'11"	10'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1348	1485	1485	1377	1514	1514
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	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	3240	3445	3445	3285	3490	3490
	ft/in	10'7"	11'3"	11'3"	10'9"	11'5"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12† 总长度	mm	9560	9781	9781	9605	9826	9826
	ft/in	31'5"	32'2"	32'2"	31'7"	32'3"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6536	6536	6536	6372	6372	6372
	ft/in	21'6"	21'6"	21'6"	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	7756	7851	7851	7770	7865	7865
	ft/in	25'6"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17058	16879	17091	17107	16927	18986
	lb	37597	37202	37668	37705	37308	41845
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18085	17903	18112	18142	17959	20326
	lb	39860	39459	39920	39985	39582	44798
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14835	14655	14853	14884	14704	16498
	lb	32696	32301	32736	32805	32407	36363
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15876	15695	15 889	15933	15750	17840
	lb	34992	34592	35019	35117	34714	39319
挖掘力 (§)	kN	196	194	207	190	187	200
	lbf	44165	43588	46548	42797	42229	45028
工作重量 *	kg	24964	25102	24939	24892	25030	24867
	lb	55021	55325	54965	54862	55166	54806

* 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、标准配重、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		高行程连杆				
铲斗类型		通用 – 销接式				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	5.10	5.30
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	7.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.60	5.80
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.25	7.50
宽度	mm	3220	3271	3271	3357	3357
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	11'0"	11'0"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3478	3323	3323	3464	3440
	ft/in	11'4"	10'10"	10'10"	11'4"	11'3"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1392	1528	1528	1392	1418
	ft/in	4'6"	5'0"	5'0"	4'6"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3308	3513	3513	3317	3354
	ft/in	10'10"	11'6"	11'6"	10'10"	11'0"
A † 挖掘深度	mm	93	93	63	103	98
	in	3.6"	3.6"	2.5"	4"	3.8"
12 † 总长度	mm	9628	9849	9849	9643	9677
	ft/in	31'8"	32'4"	32'4"	31'8"	31'9"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6625	6625	6625	6569	6605
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	21'7"	21'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7777	7872	7872	7845	7855
	ft/in	25'7"	25'10"	25'10"	25'9"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17166	16985	17183	16751	16694
	lb	37835	37437	37872	36921	36794
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18199	18015	18210	17780	17730
	lb	40110	39706	40136	39189	39077
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14943	14762	14946	14532	14474
	lb	32934	32535	32942	32028	31902
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15988	15805	15986	15576	15525
	lb	35239	34835	35235	34329	34217
挖掘力 (§)	kN	193	190	202	184	179
	lbf	43375	42811	45605	41429	40399
工作重量 *	kg	25005	25143	24980	25191	25237
	lb	55111	55415	55056	55520	55622

*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、标准配重、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 – 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、标准配重、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	4.40	4.40	4.20
	yd ³	5.50	5.50	5.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	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
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	3535	3382	3382	3541	3387	3387
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'7"	11'1"	11'1"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1352	1490	1490	1347	1485	1485
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'5"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3236	3441	3441	3229	3434	3434
	ft/in	10'7"	11'3"	11'3"	10'7"	11'3"	11'3"
A † 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12 † 总长度	mm	9556	9778	9778	9549	9771	9771
	ft/in	31'5"	32'1"	32'1"	31'4"	32'1"	32'1"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6377	6377	6377	6546	6546	6546
	ft/in	21'0"	21'0"	21'0"	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	7873	7772	7871	7871
	ft/in	25'7"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16667	16489	16805	16673	16495	16815
	lb	36734	36342	37038	36747	36355	37062
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17675	17495	17820	17691	17510	17841
	lb	38957	38560	39275	38992	38594	39321
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14459	14281	14583	14459	14280	14587
	lb	31868	31476	32142	31867	31474	32150
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15483	15303	15614	15492	15311	15627
	lb	34126	33728	34413	34145	33747	34443
挖掘力 (§)	kN	197	194	207	197	195	208
	lbf	44294	43717	46691	44461	43883	46880
工作重量 *	kg	25278	25416	25253	25320	25458	25295
	lb	55713	56017	55657	55805	56109	55749

* 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、标准配重、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 铲斗类型	高升程连杆						
	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	斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	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	3498	3343	3343	3471	3316	3316
	ft/in	11'5"	10'11"	10'11"	11'4"	10'10"	10'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1383	1520	1520	1404	1541	1541
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'7"	5'0"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3286	3491	3491	3321	3526	3526
	ft/in	10'9"	11'5"	11'5"	10'10"	11'6"	11'6"
A† 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12† 总长度	mm	9606	9827	9827	9641	9862	9862
	ft/in	31'7"	32'3"	32'3"	31'8"	32'5"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6551	6551	6551	6611	6611	6611
	ft/in	21'6"	21'6"	21'6"	21'9"	21'9"	21'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7790	7890	7890	7801	7901	7901
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'8"	26'0"	26'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16551	16372	16688	16558	16378	16693
	lb	36479	36085	36781	36494	36097	36793
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17570	17389	17714	17584	17401	17726
	lb	38726	38326	39042	38755	38353	39068
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14343	14164	14467	14349	14169	14471
	lb	31613	31219	31885	31626	31229	31895
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15378	15196	15508	15390	15208	15519
	lb	33893	33493	34180	33920	33518	34204
挖掘力 (§)	kN	189	187	199	185	182	194
	lbf	42664	42095	44885	41649	41086	43762
工作重量 *	kg	25379	25517	25354	25374	25512	25349
	lb	55934	56238	55879	55924	56228	55868

* 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、标准配重、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		高行程连杆				
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion			通用 – 钩装式 – Volvo 大型	
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	4.00	4.40
	yd ³	6.50	6.50	6.25	5.25	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	4.40	4.80
	yd ³	7.25	7.25	7.00	5.75	6.25
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3447	3292	3292	3469	3405
	ft/in	11'3"	10'9"	10'9"	11'4"	11'2"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1425	1561	1561	1459	1506
	ft/in	4'8"	5'1"	5'1"	4'9"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3353	3558	3558	3358	3438
	ft/in	11'0"	11'8"	11'8"	11'0"	11'3"
A † 挖掘深度	mm	93	93	63	87	87
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.4"	3.4"
12 † 总长度	mm	9673	9895	9895	9674	9754
	ft/in	31'9"	32'6"	32'6"	31'9"	32'1"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6636	6636	6636	6542	6660
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	21'6"	21'11"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7812	7912	7912	7797	7823
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'7"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16452	16271	16586	15682	15567
	lb	36261	35863	36555	34564	34310
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17481	17298	17621	16641	16541
	lb	38529	38126	38838	36678	36458
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14243	14063	14364	13569	13453
	lb	31393	30995	31658	29907	29651
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15287	15104	15414	14546	14444
	lb	33694	33291	33974	32059	31836
挖掘力 (§)	kN	180	178	189	182	173
	lbf	40658	40101	42672	41089	38885
工作重量 *	kg	25465	25602	25439	25485	25591
	lb	56123	56427	56068	56169	56403

* 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、标准配重、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					
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	4.60	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	3461	3298	3298	3439	3277	3277
	ft/in	11'4"	10'9"	10'9"	11'3"	10'9"	10'9"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1271	1398	1398	1292	1419	1419
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'2"	4'7"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3250	3455	3455	3280	3485	3485
	ft/in	10'7"	11'4"	11'4"	10'9"	11'5"	11'5"
A † 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12 † 总长度	mm	9570	9791	9791	9600	9821	9821
	ft/in	31'5"	32'2"	32'2"	31'6"	32'3"	32'3"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6499	6503	6503	6534	6534	6534
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	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	7759	7854	7854	7768	7863	7863
	ft/in	25'6"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16936	16827	17139	16970	16790	16987
	lb	37328	37088	37776	37402	37007	37440
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17941	17834	18155	17985	17803	17998
	lb	39543	39307	40013	39640	39239	39669
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14730	14615	14913	14757	14577	14761
	lb	32466	32211	32869	32525	32129	32534
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15751	15638	15944	15 788	15606	15787
	lb	34716	34466	35141	34797	34396	34795
挖掘力 (§)	kN	195	192	205	191	188	201
	lbf	43861	43303	46229	42934	42364	45180
工作重量 *	kg	24956	25076	24913	24972	25110	24947
	lb	55003	55267	54907	55039	55342	54983

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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			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	5.00	5.00	4.80	5.20	5.20	5.00
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	6.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.70	5.70	5.50
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.50	7.50	7.25
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	3411	3248	3248	3390	3227	3227
	ft/in	11'2"	10'7"	10'7"	11'1"	10'7"	10'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1320	1447	1447	1342	1468	1468
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3320	3525	3525	3350	3555	3555
	ft/in	10'10"	11'6"	11'6"	10'11"	11'7"	11'7"
A† 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12† 总长度	mm	9640	9861	9861	9670	9891	9891
	ft/in	31'8"	32'5"	32'5"	31'9"	32'6"	32'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6563	6563	6563	6605	6605	6605
	ft/in	21'7"	21'7"	21'7"	21'9"	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	7876	7789	7885	7885
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'7"	25'11"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16916	16736	17029	16878	16697	17003
	lb	37283	36886	37533	37200	36802	37475
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17939	17757	18057	17908	17724	18038
	lb	39539	39136	39799	39469	39065	39756
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14702	14522	14802	14664	14483	14775
	lb	32405	32007	32625	32321	31922	32566
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15741	15558	15845	15709	15525	15825
	lb	34694	34291	34924	34623	34219	34880
挖掘力 (§)	kN	185	183	195	181	179	190
	lbf	41718	41156	43837	40848	40290	42877
工作重量 *	kg	25022	25160	24997	25057	25195	25032
	lb	55148	55452	55093	55225	55529	55169

* 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、标准配重、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 – BGE – 标准			平底 – 销接式 – BGE – 标准 – FMT		
		螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	齿尖	齿尖	齿尖
铲刃类型							
容量 – 额定	m ³	4.60	4.80	5.00	4.40	4.80	5.00
	yd ³	6.00	6.25	6.50	5.75	6.25	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.30	5.50	4.80	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25	6.25	7.00	7.25
宽度	mm	3220	3220	3238	3312	3312	3312
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	10'10"	10'10"	10'10"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3457	3439	3411	3316	3271	3249
	ft/in	11'4"	11'3"	11'2"	10'10"	10'8"	10'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1274	1292	1320	1448	1494	1515
	ft/in	4'2"	4'2"	4'4"	4'9"	4'10"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3255	3280	3320	3477	3542	3572
	ft/in	10'8"	10'9"	10'10"	11'4"	11'7"	11'8"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	68	68	68
	in	3.6"	3.6"	3.6"	2.6"	2.6"	2.6"
12† 总长度	mm	9575	9600	9640	9781	9846	9876
	ft/in	31'5"	31'6"	31'8"	32'2"	32'4"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6538	6528	6554	6538	6599	6599
	ft/in	21'6"	21'5"	21'7"	21'6"	21'8"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7761	7768	7788	7860	7881	7890
	ft/in	25'6"	25'6"	25'7"	25'10"	25'11"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16186	16362	16290	16310	16427	16329
	lb	35674	36061	35904	35948	36206	35990
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17162	17360	17295	17291	17444	17347
	lb	37825	38263	38118	38111	38447	38234
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14004	14156	14085	14114	14205	14110
	lb	30865	31201	31044	31108	31309	31099
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14996	15171	15105	15112	15237	15143
	lb	33052	33437	33293	33308	33584	33376
挖掘力 (§)	kN	192	189	183	204	195	190
	lbf	43210	42495	41297	46022	43834	42825
工作重量 *	kg	25476	25453	25516	25460	25516	25588
	lb	56149	56098	56237	56114	56237	56396

* 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、标准配重、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							
铲刃类型	螺栓固定式 铲刃		斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲刃		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	3461	3298	3298	3439	3277	3277	
	ft/in	11'4"	10'9"	10'9"	11'3"	10'9"	10'9"	
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1271	1398	1398	1292	1419	1419	
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'2"	4'7"	4'7"	
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3250	3455	3455	3280	3485	3485	
	ft/in	10'7"	11'4"	11'4"	10'9"	11'5"	11'5"	
A† 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63	
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"	
12† 总长度	mm	9570	9791	9791	9600	9821	9821	
	ft/in	31'5"	32'2"	32'2"	31'6"	32'3"	32'3"	
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6503	6503	6503	6534	6534	6534	
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	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	7759	7854	7854	7768	7863	7863	
	ft/in	25'6"	25'10"	25'10"	25'6"	25'10"	25'10"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16861	16683	16972	16821	16642	16959	
	lb	37163	36769	37406	37074	36679	37378	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17869	17688	17983	17834	17653	17979	
	lb	39384	38985	39636	39308	38907	39626	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14649	14470	14746	14608	14428	14732	
	lb	32287	31893	32500	32196	31800	32471	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15672	15491	15773	15637	15455	15768	
	lb	34543	34144	34764	34464	34064	34753	
挖掘力 (§)	kN	194	192	205	190	187	200	
	lbf	43747	43172	46089	42796	42227	45035	
工作重量 *	kg	25079	25217	25054	25116	25254	25091	
	lb	55274	55578	55218	55356	55660	55300	

* 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、标准配重、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			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	5.00	5.00	4.80	5.20	5.20	5.00	5.40
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	6.75	6.50	7.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.70	5.70	5.50	5.90
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.50	7.50	7.25	7.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271	3230
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3411	3248	3248	3390	3227	3227	3362
	ft/in	11'2"	10'7"	10'7"	11'1"	10'7"	10'7"	11'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1320	1447	1447	1342	1468	1468	1363
	ft/in	4'4"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"	4'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3320	3525	3525	3350	3555	3555	3385
	ft/in	10'10"	11'6"	11'6"	10'11"	11'7"	11'7"	11'1"
A† 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63	98
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"	3.8"
12† 总长度	mm	9640	9861	9861	9670	9891	9891	9708
	ft/in	31'8"	32'5"	32'5"	31'9"	32'6"	32'6"	31'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6574	6574	6574	6605	6605	6605	6647
	ft/in	21'7"	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"	21'9"	21'10"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7780	7876	7876	7789	7885	7885	7807
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'7"	25'11"	25'11"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16759	16579	16867	16717	16536	16823	16684
	lb	36938	36541	37175	36845	36447	37080	36773
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17780	17598	17892	17744	17561	17855	17719
	lb	39189	38786	39434	39109	38705	39352	39054
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14546	14365	14640	14503	14322	14596	14470
	lb	32059	31662	32266	31965	31566	32170	31892
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15582	15400	15680	15545	15362	15642	15520
	lb	34344	33941	34559	34263	33858	34476	34206
挖掘力 (§)	kN	185	182	194	181	178	190	176
	lbf	41574	41012	43685	40700	40142	42721	39603
工作重量 *	kg	25172	25310	25147	25211	25349	25186	25220
	lb	55479	55783	55423	55564	55868	55508	55585

* 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、标准配重、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		平底 – 销接式 – 耐磨 – BGE			平底 – 销接式 – 耐磨 – BGE – FMT		
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	齿尖	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.80	5.00	4.60	4.80	5.00
	yd ³	6.00	6.25	6.50	6.00	6.25	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.30	5.50	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25	6.75	7.00	7.25
宽度	mm	3220	3220	3220	3311	3311	3311
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'10"	10'10"	10'10"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3457	3439	3425	3295	3267	3245
	ft/in	11'4"	11'3"	11'2"	10'9"	10'8"	10'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1274	1292	1306	1462	1490	1511
	ft/in	4'2"	4'2"	4'3"	4'9"	4'10"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3255	3280	3300	3502	3542	3572
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	11'5"	11'7"	11'8"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	68	68	68
	in	3.6"	3.6"	3.6"	2.6"	2.6"	2.6"
12† 总长度	mm	9575	9600	9620	9810	9850	9880
	ft/in	31'5"	31'6"	31'7"	32'3"	32'4"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6541	6528	6627	6527	6567	6598
	ft/in	21'6"	21'5"	21'9"	21'5"	21'7"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7761	7768	7774	7870	7882	7892
	ft/in	25'6"	25'6"	25'7"	25'10"	25'11"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16186	16365	16359	16514	16436	16387
	lb	35676	36069	36057	36398	36226	36118
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17162	17364	17373	17525	17455	17412
	lb	37826	38271	38291	38627	38471	38376
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14004	14160	14147	14288	14209	14159
	lb	30866	31209	31181	31490	31318	31208
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14996	15174	15176	15314	15243	15199
	lb	33053	33445	33449	33753	33596	33500
挖掘力 (§)	kN	192	189	186	200	194	190
	lbf	43209	42522	41850	45111	43735	42761
工作重量 *	kg	25475	25458	25513	25478	25546	25590
	lb	56147	56109	56230	56152	56303	56400

* 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、标准配重、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				
		平底 – 销接式 – 耐磨窄型			平底 – 销接式 – 轻型物料	
铲斗类型		螺栓固定式 铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲刃	
铲刃类型	容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	4.60	10.00
		yd ³	6.25	6.25	6.00	13.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值		m ³	5.30	5.30	5.10	10.90
		yd ³	7.00	7.00	6.75	14.25
宽度		mm	2995	3050	3050	3943
		ft/in	9'9"	10'0"	10'0"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙		mm	3362	3199	3199	3153
		ft/in	11'0"	10'5"	10'5"	10'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离		mm	1362	1490	1490	1548
		ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离		mm	3384	3590	3590	3663
		ft/in	11'1"	11'9"	11'9"	12'0"
A† 挖掘深度		mm	98	93	63	114
		in	3.8"	3.6"	2.5"	4.5"
12† 总长度		mm	9707	9930	9930	9997
		ft/in	31'11"	32'7"	32'7"	32'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度		mm	6672	6672	6672	7026
		ft/in	21'11"	21'11"	21'11"	23'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径		mm	7702	7801	7801	8213
		ft/in	25'4"	25'8"	25'8"	27'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)		kg	16540	16255	16541	17000
		lb	36455	35826	36457	37469
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)		kg	17555	17265	17560	18146
		lb	38692	38053	38702	39994
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)		kg	14349	14063	14337	14767
		lb	31625	30996	31599	32547
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)		kg	15380	15089	15371	15924
		lb	33898	33258	33878	35097
挖掘力 (§)		kN	176	173	183	148
		lbf	39713	38881	41245	33358
工作重量 *		kg	25211	25383	25237	24984
		lb	55565	55944	55622	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、标准配重、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	4.40	4.40	4.20	4.60	4.60	4.40
	yd ³	5.75	5.75	5.50	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	4.60	5.10	5.10	4.80
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.75	6.75	6.25
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	3436	3273	3273	3410	3247	3247
	ft/in	11'3"	10'8"	10'8"	11'2"	10'7"	10'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1296	1423	1423	1321	1448	1448
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3285	3490	3490	3321	3526	3526
	ft/in	10'9"	11'5"	11'5"	10'10"	11'6"	11'6"
A† 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12† 总长度	mm	9605	9826	9826	9641	9862	9862
	ft/in	31'7"	32'3"	32'3"	31'8"	32'5"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6537	6537	6537	6540	6540	6540
	ft/in	21'6"	21'6"	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	7889	7801	7901	7901
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'8"	26'0"	26'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16234	16058	16367	16398	16220	16534
	lb	35779	35392	36075	36142	35750	36442
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17215	17037	17356	17398	17218	17541
	lb	37943	37551	38253	38346	37949	38660
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14065	13889	14185	14211	14033	14334
	lb	30999	30611	31265	31323	30930	31592
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15063	14885	15190	15227	15046	15356
	lb	33199	32807	33479	33561	33163	33845
挖掘力 (§)	kN	189	187	199	186	183	195
	lbf	42647	42079	44869	41848	41286	43972
工作重量 *	kg	25421	25559	25396	25403	25541	25378
	lb	56027	56331	55971	55988	56292	55932

* 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、标准配重、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 铲斗类型	高升程连杆						
	平底 – 钩装式 – Fusion						
铲斗类型		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	4.80	4.80	4.60	5.20	5.20	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.75	6.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.10	5.70	5.70	5.50
	yd ³	7.00	7.00	6.75	7.50	7.50	7.25
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	3389	3226	3226	3340	3177	3177
	ft/in	11'1"	10'7"	10'7"	10'11"	10'5"	10'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1342	1469	1469	1392	1519	1519
	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	3351	3556	3556	3421	3626	3626
	ft/in	10'11"	11'8"	11'8"	11'2"	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3.6"	3.6"	2.5"	3.6"	3.6"	2.5"
12† 总长度	mm	9671	9892	9892	9741	9962	9962
	ft/in	31'9"	32'6"	32'6"	32'0"	32'9"	32'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6571	6571	6571	6643	6643	6643
	ft/in	21'7"	21'7"	21'7"	21'10"	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	7911	7834	7935	7935
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'9"	26'1"	26'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16360	16182	16495	16265	16085	16398
	lb	36059	35665	36356	35849	35451	36142
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17366	17185	17507	17283	17101	17423
	lb	38275	37875	38586	38093	37690	38401
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14173	13994	14294	14077	13896	14196
	lb	31238	30843	31505	31025	30627	31289
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15194	15013	15322	15110	14927	15236
	lb	33488	33088	33770	33303	32900	33582
挖掘力 (§)	kN	182	179	191	173	171	182
	lbf	40979	40422	43014	39059	38512	40904
工作重量 *	kg	25438	25576	25412	25527	25665	25501
	lb	56064	56368	56008	56260	56564	56204

* 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、标准配重、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 – 钩装式 – Volvo 大型		
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	4.20	4.60	4.80
	yd ³	5.50	6.00	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	5.10	5.30
	yd ³	6.00	6.75	7.00
宽度	mm	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3358	3301	3230
	ft/in	11'0"	10'9"	10'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1382	1439	1506
	ft/in	4'6"	4'8"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3401	3481	3579
	ft/in	11'1"	11'5"	11'8"
A† 挖掘深度	mm	87	87	90
	in	3.4"	3.4"	3.5"
12† 总长度	mm	9717	9797	9897
	ft/in	31'11"	32'2"	32'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6612	6693	6779
	ft/in	21'9"	22'0"	22'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7811	7837	7861
	ft/in	25'8"	25'9"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15488	15361	15184
	lb	34137	33857	33466
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16438	16322	16170
	lb	36231	35973	35639
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13388	13264	13084
	lb	29509	29234	28837
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14356	14241	14086
	lb	31642	31388	31046
挖掘力 (§)	kN	177	168	154
	lbf	39859	37781	34606
工作重量 *	kg	25583	25676	25849
	lb	56385	56590	56971

* 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、标准配重、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		岩铲 – 销接式				
铲斗类型						
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	斗齿和齿块	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	2.80	3.20	3.40	4.00	3.80
	yd ³	3.75	4.25	4.50	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.10	3.50	3.70	4.40	4.20
	yd ³	4.00	4.50	4.75	5.75	5.50
宽度	mm	3288	3288	3286	3255	3255
	ft/in	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3834	3719	3545	3313	3313
	ft/in	12'6"	12'2"	11'7"	10'10"	10'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1319	1329	1513	1636	1636
	ft/in	4'3"	4'4"	4'11"	5'4"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3006	3100	3351	3615	3615
	ft/in	9'10"	10'2"	10'11"	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	56	56	61	61	21
	in	2.2"	2.2"	2.4"	2.4"	0.8"
12† 总长度	mm	9327	9421	9693	9944	9944
	ft/in	30'8"	30'11"	31'10"	32'8"	32'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6410	6508	6382	6382	6382
	ft/in	21'1"	21'5"	21'0"	21'0"	21'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7725	7760	7840	7902	7902
	ft/in	25'5"	25'6"	25'9"	26'0"	26'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17526	17276	17555	17111	17460
	lb	38629	38077	38692	37714	38482
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18540	18304	18583	18135	18488
	lb	40863	40342	40959	39970	40749
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15222	14978	15265	14852	15194
	lb	33550	33012	33645	32734	33488
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16255	16024	16312	15894	16241
	lb	35826	35317	35951	35030	35795
挖掘力 (§)	kN	231	214	215	178	185
	lbf	52110	48152	48420	39993	41572
工作重量 *	kg	26419	26586	26202	26349	26118
	lb	58227	58595	57748	58072	57563

* 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、标准配重、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		岩铲 – 钩装式 – Fusion			
铲斗类型		斗齿和齿块	斗齿和齿块	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m ³	3.40	3.65	3.45	4.00
	yd ³	4.50	4.75	4.50	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.70	4.00	3.80	4.40
	yd ³	4.75	5.25	5.00	5.75
宽度	mm	3286	3258	3258	3258
	ft/in	10'9"	10'8"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3526	3537	3537	3424
	ft/in	11'6"	11'7"	11'7"	11'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1553	1593	1593	1630
	ft/in	5'1"	5'2"	5'2"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3395	3418	3418	3528
	ft/in	11'1"	11'2"	11'2"	11'6"
A† 挖掘深度	mm	53	53	13	13
	in	2.1"	2.1"	0.5"	0.5"
12† 总长度	mm	9731	9742	9742	9851
	ft/in	32'0"	32'0"	32'0"	32'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6188	6354	6354	6463
	ft/in	20'4"	20'11"	20'11"	21'3"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7872	7860	7860	7897
	ft/in	25'10"	25'10"	25'10"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17208	17330	17738	17612
	lb	37928	38196	39094	38818
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18242	18378	18802	18702
	lb	40206	40505	41440	41221
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14921	15040	15432	15303
	lb	32886	33150	34013	33729
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15973	16106	16513	16409
	lb	35204	35498	36396	36166
挖掘力 (§)	kN	209	206	214	197
	lbf	47009	46315	48249	44391
工作重量 *	kg	26571	26472	26247	26371
	lb	58561	58343	57847	58121

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轮毂 (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		高行程连杆		
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† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2980	2924	2768
	ft/in	9'9"	9'7"	9'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1751	1808	1963
	ft/in	5'8"	5'11"	6'5"
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† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6949	7031	7254
	ft/in	22'10"	23'1"	23'10"
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、标准配重、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 – 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	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	5.35	7.60	9.20	11.10
	yd ³	7.00	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	8.40	10.10	12.20
	yd ³	7.75	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3059	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3155	2966	2910	2754
	ft/in	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1544	1765	1822	1977
	ft/in	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3659	3949	4029	4249
	ft/in	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† 挖掘深度	mm	116	63	63	63
	in	4.5"	2.5"	2.5"	2.5"
12† 总长度	mm	9994	10269	10349	10569
	ft/in	32'10"	33'9"	34'0"	34'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6748	6961	7043	7267
	ft/in	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7853	8071	8232	8310
	ft/in	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15357	14674	14426	14144
	lb	33847	32343	31795	31173
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16370	15732	15492	15236
	lb	36080	34675	34144	33581
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13216	12548	12301	12023
	lb	29129	27656	27111	26500
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14244	13619	13380	13128
	lb	31394	30018	29490	28934
挖掘力 (§)	kN	147	130	123	110
	lbf	33087	29224	27779	24732
工作重量 *	kg	25912	26493	26709	26916
	lb	57109	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、标准配重、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		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – SW				
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	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	7.60	9.20	11.10	11.10
	yd ³	10.00	10.00	12.00	14.50	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	8.40	10.10	12.20	12.20
	yd ³	11.00	11.00	13.25	16.00	16.00
宽度	mm	3350	3350	3656	3656	3656
	ft/in	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2935	2935	2878	2722	2722
	ft/in	9'7"	9'7"	9'5"	8'11"	8'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1797	1797	1854	2009	2009
	ft/in	5'10"	5'10"	6'0"	6'7"	6'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3994	3994	4074	4294	4294
	ft/in	13'1"	13'1"	13'4"	14'1"	14'1"
A† 挖掘深度	mm	63	63	63	63	63
	in	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"
12† 总长度	mm	10314	10314	10394	10614	10614
	ft/in	33'11"	33'11"	34'2"	34'10"	34'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6994	6994	7076	7300	7300
	ft/in	23'0"	23'0"	23'3"	24'0"	24'0"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	8051	8051	8210	8283	8283
	ft/in	26'5"	26'5"	27'0"	27'3"	27'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14554	14580	14308	14026	14052
	lb	32077	32135	31535	30913	30971
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15608	15635	15370	15113	15141
	lb	34400	34460	33876	33311	33370
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12442	12469	12197	11920	11946
	lb	27423	27481	26883	26272	26330
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13510	13537	13273	13020	13047
	lb	29776	29836	29254	28696	28756
挖掘力 (§)	kN	126	126	120	107	107
	lbf	28452	28452	27057	24123	24122
工作重量 *	kg	26480	26448	26696	26903	26871
	lb	58362	58291	58838	59294	59223

* 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、标准配重、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		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Volvo 大型					
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	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	7.60	9.20	9.20	11.10	11.10
	yd ³	10.00	10.00	12.00	12.00	14.50	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	8.40	10.10	10.10	12.20	12.20
	yd ³	11.00	11.00	13.25	13.25	16.00	16.00
宽度	mm	3350	3350	3656	3656	3656	3656
	ft/in	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2893	2893	2836	2836	2681	2681
	ft/in	9'5"	9'5"	9'3"	9'3"	8'9"	8'9"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1857	1857	1913	1913	2069	2069
	ft/in	6'1"	6'1"	6'3"	6'3"	6'9"	6'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	4066	4066	4146	4146	4366	4366
	ft/in	13'4"	13'4"	13'7"	13'7"	14'3"	14'3"
A † 挖掘深度	mm	50	50	50	50	50	50
	in	1.9"	1.9"	1.9"	1.9"	1.9"	1.9"
12 † 总长度	mm	10377	10377	10457	10457	10677	10677
	ft/in	34'1"	34'1"	34'4"	34'4"	35'1"	35'1"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7050	7050	7132	7132	7356	7356
	ft/in	23'2"	23'2"	23'5"	23'5"	24'2"	24'2"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	8094	8094	8255	8255	8334	8334
	ft/in	26'7"	26'7"	27'1"	27'1"	27'5"	27'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14041	14043	13789	13791	13494	13496
	lb	30947	30952	30392	30397	29741	29745
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15065	15067	14819	14821	14545	14547
	lb	33204	33208	32662	32667	32057	32061
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	11973	11975	11724	11726	11434	11437
	lb	26389	26394	25839	25844	25202	25207
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13012	13014	12768	12770	12499	12501
	lb	28678	28683	28141	28146	27548	27553
挖掘力 (§)	kN	123	123	117	117	105	105
	lbf	27808	27809	26465	26465	23653	23654
工作重量 *	kg	26658	26656	26873	26871	27081	27079
	lb	58754	58748	59228	59222	59686	59681

* 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、标准配重、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	多功能 – 钩装式 – Fusion				多功能 – 销接式		
	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	3.06	3.06	2.86	3.07	3.07	2.87
	yd ³	4.00	4.00	3.75	4.00	4.00	3.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.40	3.40	3.10	3.40	3.40	3.20
	yd ³	4.50	4.50	4.00	4.50	4.50	4.25
宽度	mm	3226	3301	3301	3226	3226	3226
	ft/in	10'7"	10'9"	10'9"	10'7"	10'7"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3874	3748	3748	3765	3636	3636
	ft/in	12'8"	12'3"	12'3"	12'4"	11'11"	11'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1393	1561	1561	1310	1484	1484
	ft/in	4'6"	5'1"	5'1"	4'3"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3012	3220	3220	2991	3206	3206
	ft/in	9'10"	10'6"	10'6"	9'9"	10'6"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	87	82	52	227	227	192
	in	3.4"	3.2"	2"	8.9"	8.9"	7.5"
12† 总长度	mm	9328	9554	9554	9395	9627	9627
	ft/in	30'8"	31'5"	31'5"	30'10"	31'7"	31'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6200	6200	6200	6081	6081	6081
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	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	7704	7813	7813	7740	7813	7813
	ft/in	25'4"	25'8"	25'8"	25'5"	25'8"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15873	15701	15983	15634	15432	16039
	lb	34984	34605	35226	34457	34013	35351
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16816	16641	16932	16497	16293	16911
	lb	37064	36677	37318	36360	35910	37273
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13712	13540	13808	13531	13329	13928
	lb	30222	29843	30434	29823	29378	30697
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14673	14497	14774	14414	14210	14819
	lb	32339	31953	32564	31769	31320	32663
挖掘力 (§)	kN	236	234	252	228	225	246
	lbf	53212	52767	56656	51389	50658	55338
工作重量 *	kg	25919	26077	25915	25479	25642	25212
	lb	57125	57474	57117	56155	56514	55567

* 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、标准配重、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		煤铲 – 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	6.70	6.70	6.50	7.70	7.70	7.30
	yd ³	8.75	8.75	8.50	10.00	10.00	9.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.40	7.40	7.20	8.50	8.50	8.00
	yd ³	9.75	9.75	9.50	11.00	11.00	10.50
宽度	mm	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	ft/in	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3262	3089	3089	3151	2980	2980
	ft/in	10'8"	10'1"	10'1"	10'4"	9'9"	9'9"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1453	1596	1596	1564	1705	1705
	ft/in	4'9"	5'2"	5'2"	5'1"	5'7"	5'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3519	3743	3743	3676	3896	3896
	ft/in	11'6"	12'3"	12'3"	12'0"	12'9"	12'9"
A † 挖掘深度	mm	105	95	68	105	95	68
	in	4.1"	3.7"	2.7"	4.1"	3.7"	2.6"
12 † 总长度	mm	9847	10084	10084	10004	10238	10238
	ft/in	32'4"	33'2"	33'2"	32'10"	33'8"	33'8"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6698	6700	6700	6851	6851	6851
	ft/in	22'0"	22'0"	22'0"	22'6"	22'6"	22'6"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7971	8086	8086	8023	8139	8139
	ft/in	26'2"	26'7"	26'7"	26'4"	26'9"	26'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16122	15993	16288	15832	15700	15882
	lb	35534	35250	35898	34894	34602	35004
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17188	17057	17350	16916	16781	16951
	lb	37882	37594	38241	37282	36986	37360
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13911	13782	14069	13629	13496	13687
	lb	30660	30376	31009	30038	29746	30166
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14990	14859	15146	14725	14591	14770
	lb	33039	32750	33382	32455	32159	32553
挖掘力 (§)	kN	160	159	169	144	144	152
	lbf	35951	35940	38109	32536	32469	34313
工作重量 *	kg	25715	25811	25636	25903	26000	25825
	lb	56675	56887	56501	57089	57304	56918

* 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、标准配重、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		煤铲 – 钩装式 – Fusion	煤铲 – 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	7.10	7.10	7.10
	yd ³	9.25	9.25	9.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.80	7.80	7.80
	yd ³	10.25	10.25	10.25
宽度	mm	3447	3447	3447
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3159	3183	3189
	ft/in	10'4"	10'5"	10'5"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1569	1529	1520
	ft/in	5'1"	5'0"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3674	3629	3618
	ft/in	12'0"	11'10"	11'10"
A † 挖掘深度	mm	95	107	109
	in	3.7"	4.2"	4.2"
12 † 总长度	mm	9995	9958	9948
	ft/in	32'10"	32'9"	32'8"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6922	6886	6635
	ft/in	22'9"	22'8"	21'10"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	8019	7981	7978
	ft/in	26'4"	26'3"	26'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15429	16018	16420
	lb	34007	35304	36190
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16485	17077	17473
	lb	36334	37638	38512
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13243	13825	14226
	lb	29189	30471	31355
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14313	14898	15294
	lb	31547	32836	33709
挖掘力 (§)	kN	144	148	151
	lbf	32445	33444	33950
工作重量 *	kg	26184	25626	25218
	lb	57709	56480	55580

* 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、标准配重、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		侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion	侧卸型铲斗 – 销接式
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	3406	3453
	ft/in	11'2"	11'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1345	1270
	ft/in	4'4"	4'2"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3341	3255
	ft/in	10'11"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	79	99
	in	3.1"	3.9"
12† 总长度	mm	9651	9578
	ft/in	31'8"	31'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6409	6340
	ft/in	21'1"	20'10"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	8075	7268
	ft/in	26'6"	23'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14243	15893
	lb	31392	35028
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15054	16851
	lb	33179	37140
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12277	13773
	lb	27059	30355
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13107	14748
	lb	28888	32505
挖掘力 (§)	kN	203	192
	lbf	45779	43206
工作重量 *	kg	25886	25349
	lb	57052	55869

* 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、标准配重、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		熔渣铲斗 – 销接式	
铲刃类型		斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.44	3.80
	yd ³	4.50	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.80	4.20
	yd ³	5.00	5.50
宽度	mm	3250	3251
	ft/in	10'7"	10'7"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3605	3417
	ft/in	11'9"	11'2"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1356	1443
	ft/in	4'5"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3173	3370
	ft/in	10'4"	11'0"
A † 挖掘深度	mm	92	142
	in	3.6"	5.6"
12 † 总长度	mm	9525	9747
	ft/in	31'3"	32'0"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6224	6466
	ft/in	20'6"	21'3"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7769	7844
	ft/in	25'6"	25'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15309	14961
	lb	33742	32975
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16285	15945
	lb	35893	35143
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13083	12747
	lb	28835	28096
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14076	13749
	lb	31025	30304
挖掘力 (§)	kN	241	190
	lbf	54335	42762
工作重量 *	kg	26821	26949
	lb	59113	59395

* 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、标准配重、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		垃圾推铲 – 销接式		垃圾装载和运送铲斗 – 销接式	
铲斗类型		橡胶螺栓固定式 铲刃	钢制螺栓固定式 铲刃	橡胶螺栓固定式 铲刃	钢制螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m ³	6.50	6.50	7.40	7.40
	yd ³	8.50	8.50	9.75	9.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.20	7.20	8.10	8.10
	yd ³	9.50	9.50	10.50	10.50
宽度	mm	3323	3357	3357	3357
	ft/in	10'10"	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3400	3477	3196	3196
	ft/in	11'1"	11'4"	10'5"	10'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1137	1210	1490	1490
	ft/in	3'8"	3'11"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3198	3195	3592	3592
	ft/in	10'5"	10'5"	11'9"	11'9"
A† 挖掘深度	mm	231	125	85	85
	in	9.1"	4.9"	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	9605	9535	9932	9932
	ft/in	31'7"	31'4"	32'8"	32'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7126	7126	6834	6903
	ft/in	23'5"	23'5"	22'6"	22'8"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7845	7817	7937	7937
	ft/in	25'9"	25'8"	26'1"	26'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17348	17109	15723	15712
	lb	38236	37709	34654	34629
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18538	18293	16776	16765
	lb	40858	40317	36976	36950
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15033	14793	13544	13533
	lb	33132	32605	29852	29827
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16232	15986	14612	14601
	lb	35775	35234	32206	32181
挖掘力 (§)	kN	193	197	158	158
	lbf	43381	44269	35714	35702
工作重量 *	kg	25427	25607	25820	25831
	lb	56041	56438	56907	56931

* 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、标准配重、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		顶部夹钳式废料处理铲 – 销接式	
铲刃类型		橡胶螺栓固定式 铲刃	钢制螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00
	yd ³	6.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50
	yd ³	7.25	7.25
宽度	mm	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2569	2647
	ft/in	8'5"	8'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1608	1681
	ft/in	5'3"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3624	3620
	ft/in	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	89	89
	in	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9980	9901
	ft/in	32'9"	32'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5707	5707
	ft/in	18'9"	18'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7891	7853
	ft/in	25'11"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15220	15103
	lb	33545	33287
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16219	16102
	lb	35748	35489
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13065	12948
	lb	28797	28538
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14091	13973
	lb	31056	30798
挖掘力 (§)	kN	136	136
	lbf	30753	30683
工作重量 *	kg	26496	26616
	lb	58397	58661

* 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、标准配重、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		木屑铲斗 – 销接式			木屑铲斗 – 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	螺栓固定式 铲斗	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	8.20	11.90	14.00	9.80	9.90	11.90	14.00
	yd ³	10.75	15.50	18.25	12.75	13.00	15.50	18.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	9.00	13.10	15.40	10.80	10.90	13.10	15.40
	yd ³	11.75	17.25	20.25	14.25	14.25	17.25	20.25
宽度	mm	3328	3943	3943	3943	3943	3943	3943
	ft/in	10'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3155	2996	2855	3158	3159	2999	2855
	ft/in	10'4"	9'9"	9'4"	10'4"	10'4"	9'10"	9'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1547	1707	1849	1585	1584	1744	1888
	ft/in	5'0"	5'7"	6'0"	5'2"	5'2"	5'8"	6'2"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3661	3887	4087	3686	3685	3911	4114
	ft/in	12'0"	12'9"	13'4"	12'1"	12'1"	12'9"	13'6"
A† 挖掘深度	mm	114	113	113	85	85	85	85
	in	4.5"	4.4"	4.4"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	9995	10220	10420	10000	9999	10225	10429
	ft/in	32'10"	33'7"	34'3"	32'10"	32'10"	33'7"	34'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7027	7243	7348	7063	6985	7235	7381
	ft/in	23'1"	23'10"	24'2"	23'3"	22'11"	23'9"	24'3"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7942	8282	8346	8238	8237	8313	8383
	ft/in	26'1"	27'3"	27'5"	27'1"	27'1"	27'4"	27'7"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17238	16006	15907	16547	16567	15747	15532
	lb	37993	35279	35059	36470	36515	34708	34232
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18388	17144	17098	17703	17732	16915	16736
	lb	40528	37785	37684	39018	39081	37282	36887
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15010	13799	13677	14300	14316	13517	13293
	lb	33082	30413	30145	31518	31554	29792	29297
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16171	14948	14877	15467	15491	14695	14505
	lb	35642	32946	32789	34090	34142	32388	31970
挖掘力 (§)	kN	150	129	116	146	146	127	114
	lbf	33706	28983	26076	32972	32979	28714	25767
工作重量 *	kg	24723	25743	25866	25575	25584	26208	26398
	lb	54489	56737	57008	56366	56386	57762	58181

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆					
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	4.20	4.20	4.00	4.40	4.40	4.20
	yd ³	5.50	5.50	5.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	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
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	3230	3076	3076	3234	3081	3081
	ft/in	10'7"	10'1"	10'1"	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	1294	1432	1432	1289	1427	1427
	ft/in	4'2"	4'8"	4'8"	4'2"	4'8"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2917	3122	3122	2910	3115	3115
	ft/in	9'6"	10'2"	10'2"	9'6"	10'2"	10'2"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9167	9391	9391	9160	9384	9384
	ft/in	30'1"	30'10"	30'10"	30'1"	30'10"	30'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5942	5942	5942	6235	6235	6235
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	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	7583	7671	7671	7581	7669	7669
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19975	19791	20053	20026	19842	20102
	lb	44026	43621	44197	44139	43733	44306
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21244	21058	21323	21308	21122	21385
	lb	46823	46413	46997	46964	46553	47134
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17401	17217	17460	17445	17261	17501
	lb	38352	37947	38482	38449	38043	38574
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18694	18508	18753	18750	18564	18807
	lb	41202	40792	41333	41326	40915	41452
挖掘力 (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lbf	47186	46879	50137	47415	47108	50396
工作重量 *	kg	25451	25589	25426	25456	25594	25431
	lb	56093	56397	56038	56105	56409	56050

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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			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	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	3192	3038	3038	3159	3004	3004
	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	1325	1462	1462	1354	1490	1490
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'5"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2966	3171	3171	3011	3216	3216
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'6"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9216	9440	9440	9261	9485	9485
	ft/in	30'3"	31'0"	31'0"	30'5"	31'2"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6200	6200	6200	6036	6036	6036
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7596	7685	7685	7608	7697	7697
	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	19860	19675	19943	19884	19698	22090
	lb	43772	43364	43956	43824	43414	48687
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21139	20952	21223	21169	20981	23787
	lb	46591	46179	46776	46657	46242	52427
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17290	17105	17354	17317	17131	19213
	lb	38109	37701	38248	38167	37757	42345
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18593	18406	18656	18626	18438	20918
	lb	40980	40568	41118	41052	40637	46103
挖掘力 (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lbf	45479	45172	48225	44072	43765	46653
工作重量 *	kg	25511	25649	25486	25439	25577	25414
	lb	56227	56531	56171	56068	56372	56012

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆				
铲斗类型		通用 – 销接式				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	5.10	5.30
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	7.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.60	5.80
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.25	7.50
宽度	mm	3220	3271	3271	3357	3357
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3142	2987	2987	3128	3104
	ft/in	10'3"	9'9"	9'9"	10'3"	10'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1369	1505	1505	1369	1395
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'5"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3034	3239	3239	3043	3080
	ft/in	9'11"	10'7"	10'7"	9'11"	10'1"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	108	103
	in	3.8"	3.8"	2.6"	4.2"	4"
12† 总长度	mm	9284	9508	9508	9301	9334
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'7"	30'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6289	6289	6289	6233	6269
	ft/in	20'8"	20'8"	20'8"	20'6"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7614	7704	7704	7684	7692
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'3"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19983	19796	20043	19513	19434
	lb	44043	43631	44176	43007	42833
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21270	21081	21331	20793	20720
	lb	46880	46464	47013	45828	45667
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17417	17230	17459	16951	16875
	lb	38387	37975	38480	37361	37192
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18726	18537	18767	18255	18184
	lb	41273	40857	41364	40235	40079
挖掘力 (§)	kN	198	197	210	190	185
	lbf	44631	44324	47204	42780	41668
工作重量 *	kg	25552	25690	25527	25738	25784
	lb	56317	56621	56261	56726	56828

*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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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 – 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	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、标准配重、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		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			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	4.20	4.20	4.00	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.50	5.50	5.25	5.50	5.50	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.40	4.60	4.60	4.40
	yd ³	6.00	6.00	5.75	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	3200	3046	3046	3200	3046	3046
	ft/in	10'5"	9'11"	9'11"	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	1329	1466	1466	1329	1466	1466
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2962	3167	3167	2962	3167	3167
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'8"	10'4"	10'4"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9212	9436	9436	9212	9436	9436
	ft/in	30'3"	31'0"	31'0"	30'3"	31'0"	31'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6041	6041	6041	6041	6041	6041
	ft/in	19'10"	19'10"	19'10"	19'10"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7611	7705	7705	7611	7705	7705
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'0"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19450	19267	19631	19450	19267	19631
	lb	42868	42464	43268	42868	42464	43268
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20708	20523	20902	20708	20523	20902
	lb	45641	45233	46068	45641	45233	46068
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16900	16717	17063	16900	16717	17063
	lb	37249	36845	37607	37249	36845	37607
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18183	17998	18357	18183	17998	18357
	lb	40076	39667	40460	40076	39667	40460
挖掘力 (§)	kN	203	201	215	203	201	215
	lbf	45612	45305	48373	45612	45305	48373
工作重量 *	kg	25825	25963	25800	25825	25963	25800
	lb	56918	57222	56863	56918	57222	56863

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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 – 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	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	3162	3008	3008	3135	2980	2980
	ft/in	10'4"	9'10"	9'10"	10'3"	9'9"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1359	1497	1497	1381	1517	1517
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	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	3012	3217	3217	3047	3252	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9262	9486	9486	9297	9521	9521
	ft/in	30'5"	31'2"	31'2"	30'6"	31'3"	31'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6216	6216	6216	6275	6275	6275
	ft/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'8"	20'8"	20'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7626	7719	7719	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	19299	19115	19479	19291	19105	19468
	lb	42536	42130	42933	42517	42109	42909
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20567	20381	20760	20565	20377	20755
	lb	45331	44920	45755	45325	44912	45745
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16753	16569	16915	16746	16560	16905
	lb	36925	36518	37280	36908	36499	37258
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18046	17859	18219	18044	17857	18215
	lb	39774	39363	40155	39770	39356	40147
挖掘力 (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lbf	43938	43631	46509	42894	42587	45347
工作重量 *	kg	25926	26064	25901	25921	26059	25896
	lb	57140	57444	57084	57129	57433	57074

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆				
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion			通用 – 钩装式 – Volvo 大型	
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00	4.80	4.00	4.40
	yd ³	6.50	6.50	6.25	5.25	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	4.40	4.80
	yd ³	7.25	7.25	7.00	5.75	6.25
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3111	2956	2956	3133	3070
	ft/in	10'2"	9'8"	9'8"	10'3"	10'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1402	1538	1538	1436	1482
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"	4'8"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3079	3284	3284	3084	3164
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	10'1"	10'4"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	92	92
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9329	9553	9553	9330	9410
	ft/in	30'8"	31'5"	31'5"	30'8"	30'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6301	6301	6301	6207	6324
	ft/in	20'9"	20'9"	20'9"	20'5"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7646	7740	7740	7630	7654
	ft/in	25'1"	25'5"	25'5"	25'1"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19170	18984	19345	18188	18028
	lb	42251	41841	42637	40087	39735
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20447	20259	20635	19358	19213
	lb	45067	44651	45479	42666	42346
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16627	16440	16783	15767	15611
	lb	36645	36235	36991	34751	34407
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17928	17740	18097	16965	16823
	lb	39514	39099	39886	37392	37080
挖掘力 (§)	kN	186	185	196	184	174
	lbf	41878	41571	44223	41405	39186
工作重量 *	kg	26012	26150	25986	26032	26138
	lb	57329	57633	57273	57375	57609

* 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、标准配重、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		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		
		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	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9226	9450	9450	9256	9480	9480
	ft/in	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6164	6167	6167	6198	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	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	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19722	19624	19986	19756	19571	19817
	lb	43467	43253	44050	43543	43135	43677
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20973	20881	21256	21020	20833	21081
	lb	46225	46022	46849	46329	45917	46464
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17172	17066	17409	17199	17014	17242
	lb	37849	37614	38369	37908	37499	38001
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18448	18347	18703	18488	18301	18529
	lb	40661	40437	41221	40747	40335	40839
挖掘力 (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lbf	45166	44876	47895	44213	43906	46811
工作重量 *	kg	25503	25623	25460	25519	25657	25494
	lb	56209	56472	56113	56244	56548	56188

* 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、标准配重、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		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			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	5.00	5.00	4.80	5.20	5.20	4.97
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	6.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.70	5.70	5.50
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.50	7.50	7.25
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	3075	2913	2913	3054	2891	2891
	ft/in	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1424	1318	1445	1445
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3251	3076	3281	3281
	ft/in	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9296	9520	9520	9326	9550	9550
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'8"	31'4"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6228	6228	6228	6270	6270	6270
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	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	7707	7626	7715	7715
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'1"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19680	19494	19836	19626	19439	19793
	lb	43376	42966	43720	43257	42845	43624
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20952	20764	21118	20904	20715	21081
	lb	46179	45764	46545	46072	45655	46464
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17125	16939	17262	17072	16885	17220
	lb	37744	37334	38047	37628	37215	37954
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18421	18233	18568	18374	18185	18533
	lb	40601	40186	40924	40497	40080	40846
挖掘力 (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lbf	42965	42658	45423	42071	41764	44432
工作重量 *	kg	25569	25707	25544	25604	25742	25579
	lb	56354	56658	56298	56431	56735	56375

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆					
铲斗类型		平底 – 销接式 – BGE – 标准			平底 – 销接式 – BGE – 标准 – FMT		
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	齿尖	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.80	5.00	4.40	4.80	5.00
	yd ³	6.00	6.25	6.50	5.75	6.25	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.30	5.50	4.80	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25	6.25	7.00	7.25
宽度	mm	3220	3220	3238	3312	3312	3312
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	10'10"	10'10"	10'10"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3121	3104	3075	2981	2935	2914
	ft/in	10'2"	10'2"	10'1"	9'9"	9'7"	9'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1251	1269	1297	1425	1471	1492
	ft/in	4'1"	4'1"	4'3"	4'8"	4'9"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2981	3006	3046	3203	3268	3298
	ft/in	9'9"	9'10"	9'11"	10'6"	10'8"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3.8"	3.8"	3.8"	2.8"	2.8"	2.8"
12† 总长度	mm	9231	9256	9296	9435	9500	9530
	ft/in	30'4"	30'5"	30'6"	31'0"	31'3"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6202	6192	6218	6202	6263	6263
	ft/in	20'5"	20'4"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7600	7607	7626	7694	7712	7721
	ft/in	25'0"	25'0"	25'1"	25'3"	25'4"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18928	19133	19040	19094	19218	19103
	lb	41718	42169	41964	42085	42356	42104
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20144	20380	20292	20322	20489	20375
	lb	44398	44918	44724	44790	45159	44907
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16408	16586	16496	16556	16651	16541
	lb	36164	36556	36357	36490	36700	36457
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17650	17857	17773	17809	17947	17837
	lb	38901	39358	39172	39251	39556	39313
挖掘力 (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lbf	44511	43774	42543	47132	44895	43864
工作重量 *	kg	26023	26000	26063	26007	26063	26135
	lb	57355	57304	57443	57319	57443	57601

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轮毂 (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		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			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	3125	2962	2962	3104	2941	2941
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"	10'2"	9'7"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1248	1375	1375	1269	1396	1396
	ft/in	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2976	3181	3181	3006	3211	3211
	ft/in	9'9"	10'5"	10'5"	9'10"	10'6"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9226	9450	9450	9256	9480	9480
	ft/in	30'4"	31'1"	31'1"	30'5"	31'2"	31'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6167	6167	6167	6198	6198	6198
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	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	7599	7687	7687	7607	7696	7696
	ft/in	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'3"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19665	19480	19819	19608	19423	19789
	lb	43342	42935	43681	43217	42809	43616
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20922	20736	21086	20871	20684	21065
	lb	46114	45703	46474	46001	45589	46428
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17107	16922	17241	17051	16866	17213
	lb	37704	37297	38001	37581	37172	37938
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18389	18202	18533	18339	18151	18513
	lb	40529	40119	40846	40419	40006	40803
挖掘力 (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lbf	45052	44745	47755	44075	43768	46666
工作重量 *	kg	25626	25764	25601	25663	25801	25638
	lb	56480	56783	56424	56562	56866	56506

* 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、加满的机油、操作员、标准配重、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		集料处理机连杆						
铲斗类型		平底 – 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
		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	5.20	5.20	4.97	5.40
	yd ³	6.50	6.50	6.25	6.75	6.75	6.50	7.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50	5.30	5.70	5.70	5.50	5.90
	yd ³	7.25	7.25	7.00	7.50	7.50	7.25	7.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271	3230
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"	10'7"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3075	2913	2913	3054	2891	2891	3026
	ft/in	10'1"	9'6"	9'6"	10'0"	9'5"	9'5"	9'11"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1297	1424	1424	1318	1445	1445	1340
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3046	3251	3251	3076	3281	3281	3111
	ft/in	9'11"	10'8"	10'8"	10'1"	10'9"	10'9"	10'2"
A † 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68	103
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"	4"
12 † 总长度	mm	9296	9520	9520	9326	9550	9550	9365
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'8"	31'4"	31'4"	30'9"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6239	6239	6239	6270	6270	6270	6311
	ft/in	20'6"	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	20'7"	20'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7618	7707	7707	7626	7715	7715	7642
	ft/in	25'0"	25'4"	25'4"	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19524	19338	19674	19466	19279	19614	19408
	lb	43032	42622	43362	42903	42491	43229	42776
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20795	20606	20954	20742	20553	20899	20691
	lb	45832	45417	46183	45715	45299	46063	45603
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16969	16782	17100	16912	16724	17041	16855
	lb	37400	36989	37688	37274	36861	37559	37150
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18264	18076	18404	18212	18023	18351	18163
	lb	40254	39839	40562	40140	39723	40445	40031
挖掘力 (§)	kN	190	189	201	186	185	197	181
	lbf	42821	42514	45271	41923	41616	44276	40848
工作重量 *	kg	25719	25857	25694	25758	25896	25733	25767
	lb	56684	56988	56629	56770	57074	56714	56790

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆					
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨 – BGE			平底 – 销接式 – 耐磨 – BGE – FMT		
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	齿尖	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.80	5.00	4.60	4.80	5.00
	yd ³	6.00	6.25	6.50	6.00	6.25	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.30	5.50	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25	6.75	7.00	7.25
宽度	mm	3220	3220	3220	3311	3311	3311
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'10"	10'10"	10'10"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3121	3104	3090	2959	2931	2910
	ft/in	10'2"	10'2"	10'1"	9'8"	9'7"	9'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1251	1269	1283	1438	1467	1488
	ft/in	4'1"	4'1"	4'2"	4'8"	4'9"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2981	3006	3026	3228	3268	3298
	ft/in	9'9"	9'10"	9'11"	10'7"	10'8"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3.8"	3.8"	3.8"	2.8"	2.8"	2.8"
12† 总长度	mm	9231	9256	9276	9465	9505	9535
	ft/in	30'4"	30'5"	30'6"	31'1"	31'3"	31'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6205	6192	6292	6192	6231	6263
	ft/in	20'5"	20'4"	20'8"	20'4"	20'6"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7600	7607	7612	7703	7714	7722
	ft/in	25'0"	25'0"	25'0"	25'4"	25'4"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18929	19137	19118	19346	19245	19177
	lb	41719	42179	42136	42638	42417	42266
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20144	20385	20382	20614	20521	20459
	lb	44399	44929	44922	45435	45228	45091
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16409	16590	16565	16769	16671	16604
	lb	36166	36566	36510	36961	36743	36596
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17650	17862	17854	18062	17971	17910
	lb	38902	39369	39350	39810	39608	39474
挖掘力 (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lbf	44510	43802	43113	46268	44860	43864
工作重量 *	kg	26022	26005	26060	26025	26093	26137
	lb	57352	57315	57436	57358	57509	57605

*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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轮毂 (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		集料处理机连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨窄型			平底 – 销接式 – 轻型物料
		螺栓固定式 铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m ³	4.80	4.80	4.60	10.00
	yd ³	6.25	6.25	6.00	13.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.10	10.90
	yd ³	7.00	7.00	6.75	14.25
宽度	mm	2995	3050	3050	3943
	ft/in	9'9"	10'0"	10'0"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3027	2863	2863	2818
	ft/in	9'11"	9'4"	9'4"	9'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1339	1467	1467	1525
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3110	3316	3316	3389
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"	11'1"
A† 挖掘深度	mm	103	98	68	119
	in	4"	3.8"	2.6"	4.7"
12† 总长度	mm	9364	9589	9589	9655
	ft/in	30'9"	31'6"	31'6"	31'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6336	6336	6336	6690
	ft/in	20'10"	20'10"	20'10"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7535	7628	7628	8046
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19223	18923	19254	19503
	lb	42369	41707	42435	42985
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20478	20172	20516	20887
	lb	45134	44460	45218	46036
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16700	16400	16712	16955
	lb	36808	36145	36834	37368
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17980	17674	18000	18362
	lb	39628	38954	39672	40471
挖掘力 (§)	kN	182	179	190	153
	lbf	40959	40368	42810	34556
工作重量 *	kg	25758	25930	25784	25531
	lb	56771	57150	56828	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、标准配重、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	平底 – 钩装式 – Fusion						
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	4.40	4.40	4.20	4.60	4.60	4.40
	yd ³	5.75	5.75	5.50	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	4.80	4.60	5.10	5.10	4.80
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.75	6.75	6.25
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	3100	2937	2937	3074	2912	2912
	ft/in	10'2"	9'7"	9'7"	10'1"	9'6"	9'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1272	1399	1399	1298	1425	1425
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3011	3216	3216	3047	3252	3252
	ft/in	9'10"	10'6"	10'6"	9'11"	10'8"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9261	9485	9485	9297	9521	9521
	ft/in	30'5"	31'2"	31'2"	30'7"	31'3"	31'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6201	6201	6201	6204	6204	6204
	ft/in	20'5"	20'5"	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	7719	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	18924	18743	19099	19118	18934	19295
	lb	41709	41310	42094	42136	41731	42526
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20141	19958	20328	20359	20173	20549
	lb	44391	43988	44803	44872	44463	45290
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16425	16244	16581	16597	16413	16756
	lb	36201	35802	36545	36581	36176	36930
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17668	17485	17836	17864	17678	18034
	lb	38940	38537	39310	39372	38963	39748
挖掘力 (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lbf	43922	43615	46495	43094	42787	45557
工作重量 *	kg	25968	26106	25943	25950	26088	25925
	lb	57233	57537	57177	57194	57498	57138

* 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、标准配重、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	集料处理机连杆						
铲斗类型	平底 – 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	4.80	4.80	4.60	5.20	5.20	4.97
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.75	6.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.30	5.30	5.10	5.70	5.70	5.50
	yd ³	7.00	7.00	6.75	7.50	7.50	7.25
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	3053	2890	2890	3004	2841	2841
	ft/in	10'0"	9'5"	9'5"	9'10"	9'3"	9'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1319	1446	1446	1369	1496	1496
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3077	3282	3282	3147	3352	3352
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	10'3"	10'11"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3.8"	3.8"	2.6"	3.8"	3.8"	2.6"
12† 总长度	mm	9327	9551	9551	9397	9621	9621
	ft/in	30'8"	31'5"	31'5"	30'10"	31'7"	31'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6236	6236	6236	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	7645	7739	7739	7666	7760	7760
	ft/in	25'1"	25'5"	25'5"	25'2"	25'6"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19064	18879	19239	18932	18746	19105
	lb	42017	41611	42404	41727	41317	42107
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20311	20124	20498	20191	20003	20376
	lb	44765	44354	45179	44502	44087	44909
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16545	16360	16702	16416	16230	16570
	lb	36466	36059	36811	36181	35770	36521
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17816	17630	17985	17700	17511	17866
	lb	39268	38857	39640	39011	38596	39377
挖掘力 (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lbf	42201	41894	44567	40229	39922	42388
工作重量 *	kg	25985	26123	25959	26074	26212	26048
	lb	57270	57574	57214	57466	57770	57410

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆		
铲斗类型		平底 – 钩装式 – Volvo 大型		
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	4.20	4.60	4.80
	yd ³	5.50	6.00	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	5.10	5.30
	yd ³	6.00	6.75	7.00
宽度	mm	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3022	2965	2894
	ft/in	9'10"	9'8"	9'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1359	1416	1482
	ft/in	4'5"	4'7"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3127	3207	3305
	ft/in	10'3"	10'6"	10'10"
A† 挖掘深度	mm	92	92	95
	in	3.6"	3.6"	3.7"
12† 总长度	mm	9373	9453	9553
	ft/in	30'9"	31'1"	31'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6276	6357	6443
	ft/in	20'8"	20'11"	21'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7643	7667	7688
	ft/in	25'1"	25'2"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17963	17793	17546
	lb	39591	39216	38672
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19120	18959	18736
	lb	42142	41785	41294
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15559	15396	15153
	lb	34293	33933	33399
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16745	16590	16372
	lb	36906	36565	36084
挖掘力 (§)	kN	178	169	158
	lbf	40167	38074	35650
工作重量 *	kg	26130	26223	26396
	lb	57591	57796	58177

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆		
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† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2645	2588	2433
	ft/in	8'8"	8'5"	7'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1728	1784	1940
	ft/in	5'8"	5'10"	6'4"
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† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6613	6695	6919
	ft/in	21'9"	22'0"	22'9"
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、标准配重、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		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 铲斗	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	5.35	7.60	9.20	11.10
	yd ³	7.00	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	8.40	10.10	12.20
	yd ³	7.75	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3059	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2819	2631	2574	2418
	ft/in	9'3"	8'7"	8'5"	7'11"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1521	1742	1799	1954
	ft/in	4'11"	5'8"	5'10"	6'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3385	3675	3755	3975
	ft/in	11'1"	12'0"	12'3"	13'0"
A † 挖掘深度	mm	121	68	68	68
	in	4.7"	2.6"	2.6"	2.6"
12 † 总长度	mm	9653	9925	10005	10225
	ft/in	31'9"	32'7"	32'10"	33'7"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6412	6625	6707	6931
	ft/in	21'1"	21'9"	22'1"	22'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7675	7888	8049	8121
	ft/in	25'3"	25'11"	26'5"	26'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17790	16907	16617	16227
	lb	39209	37264	36625	35764
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19021	18173	17890	17519
	lb	41922	40054	39431	38613
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15348	14503	14219	13845
	lb	33829	31965	31340	30516
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16606	15797	15520	15166
	lb	36600	34816	34207	33427
挖掘力 (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34302	30153	28675	25545
工作重量 *	kg	26459	27040	27256	27463
	lb	58315	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、标准配重、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		集料处理机连杆				
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – SW				
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	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	7.60	9.20	11.10	11.10
	yd ³	10.00	10.00	12.00	14.50	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	8.40	10.10	12.20	12.20
	yd ³	11.00	11.00	13.25	16.00	16.00
宽度	mm	3350	3350	3656	3656	3656
	ft/in	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2599	2599	2542	2387	2387
	ft/in	8'6"	8'6"	8'4"	7'9"	7'9"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1774	1774	1830	1986	1986
	ft/in	5'9"	5'9"	6'0"	6'6"	6'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3720	3720	3800	4020	4020
	ft/in	12'2"	12'2"	12'5"	13'2"	13'2"
A † 挖掘深度	mm	68	68	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"	2.6"	2.6"
12 † 总长度	mm	9970	9970	10050	10270	10270
	ft/in	32'9"	32'9"	33'0"	33'9"	33'9"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6659	6659	6741	6964	6964
	ft/in	21'11"	21'11"	22'2"	22'11"	22'11"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7869	7869	8029	8096	8096
	ft/in	25'10"	25'10"	26'5"	26'7"	26'7"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16733	16758	16447	16058	16082
	lb	36880	36934	36249	35392	35446
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17988	18013	17709	17339	17364
	lb	39645	39701	39030	38215	38270
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14349	14374	14069	13697	13722
	lb	31627	31682	31009	30189	30243
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15633	15658	15359	15007	15032
	lb	34455	34510	33853	33076	33130
挖掘力 (§)	kN	130	130	124	110	110
	lbf	29363	29362	27935	24921	24920
工作重量 *	kg	27027	26995	27243	27450	27418
	lb	59567	59497	60044	60500	60429

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆					
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Volvo 大型					
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	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	7.60	9.20	9.20	11.10	11.10
	yd ³	10.00	10.00	12.00	12.00	14.50	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	8.40	10.10	10.10	12.20	12.20
	yd ³	11.00	11.00	13.25	13.25	16.00	16.00
宽度	mm	3350	3350	3656	3656	3656	3656
	ft/in	10'11"	10'11"	11'11"	11'11"	11'11"	11'11"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2557	2557	2501	2501	2345	2345
	ft/in	8'4"	8'4"	8'2"	8'2"	7'8"	7'8"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1834	1834	1890	1890	2046	2046
	ft/in	6'0"	6'0"	6'2"	6'2"	6'8"	6'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3792	3792	3872	3872	4092	4092
	ft/in	12'5"	12'5"	12'8"	12'8"	13'5"	13'5"
A † 挖掘深度	mm	55	55	55	55	55	55
	in	2.1"	2.1"	2.1"	2.1"	2.1"	2.1"
12 † 总长度	mm	10032	10032	10112	10112	10332	10332
	ft/in	32'11"	32'11"	33'3"	33'3"	33'11"	33'11"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6714	6714	6796	6796	7020	7020
	ft/in	22'1"	22'1"	22'4"	22'4"	23'1"	23'1"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7907	7907	8069	8069	8142	8142
	ft/in	26'0"	26'0"	26'6"	26'6"	26'9"	26'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16118	16120	15827	15829	15429	15431
	lb	35525	35529	34884	34888	34005	34010
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17328	17330	17042	17044	16658	16660
	lb	38192	38196	37562	37566	36716	36720
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13791	13793	13507	13509	13127	13129
	lb	30397	30401	29770	29775	28933	28938
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15031	15033	14753	14755	14388	14390
	lb	33130	33134	32515	32520	31711	31715
挖掘力 (§)	kN	124	124	118	118	105	105
	lbf	27984	27984	26634	26635	23808	23808
工作重量 *	kg	27205	27203	27420	27418	27628	27626
	lb	59960	59954	60434	60428	60892	60886

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆					
铲斗类型	多功能 – 钩装式 – Fusion			多功能 – 销接式			
	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	3.10	3.10	2.90	3.10	3.10	2.90
	yd ³	4.00	4.00	3.75	4.00	4.00	3.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.40	3.40	3.10	3.40	3.40	3.20
	yd ³	4.50	4.50	4.00	4.50	4.50	4.25
宽度	mm	3226	3301	3301	3226	3226	3226
	ft/in	10'7"	10'9"	10'9"	10'7"	10'7"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3538	3412	3412	3430	3301	3300
	ft/in	11'7"	11'2"	11'2"	11'3"	10'9"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1370	1538	1538	1287	1461	1460
	ft/in	4'5"	5'0"	5'0"	4'2"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2738	2946	2946	2717	2932	2932
	ft/in	8'11"	9'7"	9'7"	8'10"	9'7"	9'7"
A† 挖掘深度	mm	92	87	57	232	232	197
	in	3.6"	3.4"	2.2"	9.1"	9.1"	7.7"
12† 总长度	mm	8984	9212	9212	9063	9296	9296
	ft/in	29'6"	30'3"	30'3"	29'9"	30'6"	30'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5864	5864	5864	5745	5745	5745
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	18'11"	18'11"	18'11"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7548	7652	7652	7586	7652	7652
	ft/in	24'10"	25'2"	25'2"	24'11"	25'2"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18665	18495	18818	18372	18165	18809
	lb	41138	40764	41476	40492	40037	41456
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19849	19677	20014	19451	19242	19900
	lb	43748	43369	44111	42870	42411	43860
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16168	15999	16303	15936	15729	16361
	lb	35636	35262	35931	35124	34668	36061
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17378	17206	17523	17043	16835	17480
	lb	38303	37923	38622	37564	37105	38526
挖掘力 (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lbf	54694	54591	58610	54582	54152	59085
工作重量 *	kg	26466	26624	26462	26026	26189	25759
	lb	58331	58679	58323	57360	57719	56773

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆					
铲斗类型		煤铲 – 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	6.70	6.70	6.50	7.70	7.70	7.30
	yd ³	8.75	8.75	8.50	10.00	10.00	9.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.40	7.40	7.20	8.50	8.50	8.00
	yd ³	9.75	9.75	9.50	11.00	11.00	10.50
宽度	mm	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	ft/in	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2926	2753	2753	2815	2645	2645
	ft/in	9'7"	9'0"	9'0"	9'2"	8'8"	8'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1429	1573	1573	1540	1681	1681
	ft/in	4'8"	5'1"	5'1"	5'0"	5'6"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3245	3469	3469	3402	3622	3622
	ft/in	10'7"	11'4"	11'4"	11'1"	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	110	100	73	110	100	73
	in	4.3"	3.9"	2.8"	4.3"	3.9"	2.8"
12† 总长度	mm	9504	9744	9744	9661	9897	9897
	ft/in	31'3"	32'0"	32'0"	31'9"	32'6"	32'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6362	6364	6364	6515	6516	6516
	ft/in	20'11"	20'11"	20'11"	21'5"	21'5"	21'5"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7802	7910	7910	7849	7958	7958
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'10"	26'2"	26'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18724	18590	18937	18334	18197	18399
	lb	41267	40972	41738	40409	40106	40551
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20033	19898	20248	19656	19517	19704
	lb	44154	43856	44628	43323	43016	43428
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16189	16055	16389	15818	15681	15890
	lb	35681	35385	36122	34864	34561	35022
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17523	17388	17725	17165	17026	17221
	lb	38622	38323	39067	37833	37526	37955
挖掘力 (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lbf	37165	37354	39593	33650	33765	35667
工作重量 *	kg	26262	26358	26183	26450	26547	26372
	lb	57880	58093	57707	58294	58509	58124

* 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、标准配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link、手动差速锁/开放式轴轴 (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		煤铲 – 钩装式 – Fusion		煤铲 – 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	7.10	7.10	7.10	7.10
	yd ³	9.25	9.25	9.25	9.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.80	7.80	7.80	7.80
	yd ³	10.25	10.25	10.25	10.25
宽度	mm	3447	3447	3447	3447
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"	11'3"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2824	2847	2854	2854
	ft/in	9'3"	9'4"	9'4"	9'4"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1546	1506	1497	1497
	ft/in	5'0"	4'11"	4'10"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3400	3355	3344	3344
	ft/in	11'1"	11'0"	10'11"	10'11"
A † 挖掘深度	mm	100	112	113	113
	in	3.9"	4.4"	4.4"	4.4"
12 † 总长度	mm	9651	9615	9606	9606
	ft/in	31'8"	31'7"	31'7"	31'7"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6586	6551	6299	6299
	ft/in	21'8"	21'6"	20'8"	20'8"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7845	7811	7809	7809
	ft/in	25'9"	25'8"	25'8"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17927	18552	18982	18982
	lb	39512	40889	41837	41837
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19218	19845	20269	20269
	lb	42358	43740	44672	44672
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15430	16042	16467	16467
	lb	34009	35357	36294	36294
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16747	17361	17779	17779
	lb	36912	38264	39186	39186
挖掘力 (§)	kN	149	154	156	156
	lbf	33477	34602	35127	35127
工作重量 *	kg	26731	26173	25765	25765
	lb	58915	57685	56786	56786

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆	
铲斗类型		侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion	侧卸型铲斗 – 销接式
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	3070	3117
	ft/in	10'0"	10'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1322	1247
	ft/in	4'4"	4'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3067	2981
	ft/in	10'0"	9'9"
A† 挖掘深度	mm	84	104
	in	3.3"	4.1"
12† 总长度	mm	9306	9235
	ft/in	30'7"	30'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6074	6004
	ft/in	20'0"	19'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7910	7800
	ft/in	26'0"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16578	18439
	lb	36539	40640
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17559	19611
	lb	38701	43224
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14334	16006
	lb	31594	35277
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15345	17206
	lb	33821	37922
挖掘力 (§)	kN	182	198
	lbf	41106	44572
工作重量 *	kg	26433	25896
	lb	58258	57074

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆			
铲斗类型		垃圾推铲 – 销接式		垃圾装载和运送铲斗 – 销接式	
		橡胶螺栓固定式 铲斗	钢制螺栓固定式 铲斗	橡胶螺栓固定式 铲斗	钢制螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	6.50	6.50	7.40	7.40
	yd ³	8.50	8.50	9.75	9.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.20	7.20	8.10	8.10
	yd ³	9.50	9.50	10.50	10.50
宽度	mm	3323	3357	3357	3357
	ft/in	10'10"	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	3064	3141	2858	2861
	ft/in	10'0"	10'3"	9'4"	9'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1114	1187	1470	1467
	ft/in	3'7"	3'10"	4'9"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	2924	2921	3321	3318
	ft/in	9'7"	9'7"	10'10"	10'10"
A† 挖掘深度	mm	235	129	235	89
	in	9.2"	5.1"	9.2"	3.5"
12† 总长度	mm	9272	9194	9595	9591
	ft/in	30'6"	30'2"	31'6"	31'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6790	6790	6567	6567
	ft/in	22'4"	22'4"	21'7"	21'7"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7685	7658	7768	7767
	ft/in	25'3"	25'2"	25'6"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	20112	19870	18386	18196
	lb	44329	43793	40523	40104
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21586	21338	19673	19479
	lb	47576	47029	43359	42932
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17452	17209	15897	15706
	lb	38465	37930	35037	34617
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18945	18697	17210	17016
	lb	41756	41209	37931	37503
挖掘力 (§)	kN	205	204	166	165
	lbf	46147	45967	37449	37107
工作重量 *	kg	25974	26154	26255	26378
	lb	57247	57644	57866	58137

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆	
铲斗类型		顶部夹钳式废料处理铲 – 销接式	
铲斗类型		橡胶螺栓固定式 铲斗	钢制螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	5.00	5.00
	yd ³	6.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50	5.50
	yd ³	7.25	7.25
宽度	mm	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2569	2647
	ft/in	8'5"	8'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1608	1681
	ft/in	5'3"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3624	3620
	ft/in	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	89	89
	in	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9972	9893
	ft/in	32'9"	32'6"
B† 铲斗在最大提升位置时 的总高度	mm	5707	5707
	ft/in	18'9"	18'9"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7891	7853
	ft/in	25'11"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16313	16196
	lb	35955	35696
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17391	17274
	lb	38331	38073
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13990	13872
	lb	30834	30575
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15100	14983
	lb	33281	33023
挖掘力 (§)	kN	136	136
	lbf	30753	30683
工作重量 *	kg	27045	27165
	lb	59607	59872

* 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、标准配重、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		集料处理机连杆						
铲斗类型		木屑铲斗 – 销接式			木屑铲斗 – 钩装式 – Fusion			
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	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	8.20	11.90	14.00	9.80	9.90	11.90	14.00
	yd ³	10.75	15.50	18.25	12.75	13.00	15.50	18.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	9.00	13.10	15.40	10.80	10.90	13.10	15.40
	yd ³	11.75	17.25	20.25	14.25	14.25	17.25	20.25
宽度	mm	3328	3943	3943	3943	3943	3943	3943
	ft/in	10'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的 卸载间隙	mm	2819	2660	2519	2822	2823	2663	2519
	ft/in	9'3"	8'8"	8'3"	9'3"	9'3"	8'8"	8'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的 伸出距离	mm	1523	1684	1825	1562	1561	1721	1865
	ft/in	4'11"	5'6"	5'11"	5'1"	5'1"	5'7"	6'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3387	3613	3813	3412	3411	3637	3841
	ft/in	11'1"	11'10"	12'6"	11'2"	11'2"	11'11"	12'7"
A† 挖掘深度	mm	119	118	118	90	90	90	90
	in	4.7"	4.6"	4.6"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9653	9878	10078	9656	9655	9881	10085
	ft/in	31'9"	32'5"	33'1"	31'9"	31'9"	32'5"	33'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6691	6907	7012	6727	6649	6899	7045
	ft/in	22'0"	22'8"	23'1"	22'1"	21'10"	22'8"	23'2"
装载机铲斗处于运载位置时 最小转弯半径	mm	7769	8109	8167	8068	8068	8137	8201
	ft/in	25'6"	26'8"	26'10"	26'6"	26'6"	26'9"	26'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19720	18386	18200	19065	19082	18131	17824
	lb	43463	40523	40113	42020	42057	39962	39285
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21104	19753	19620	20470	20496	19540	19267
	lb	46513	43537	43244	45116	45173	43067	42464
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17179	15878	15678	16503	16516	15602	15296
	lb	37864	34996	34556	36373	36401	34387	33713
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18586	17271	17123	17930	17952	17034	16761
	lb	40965	38065	37739	39519	39567	37543	36942
挖掘力 (§)	kN	155	133	120	150	150	131	118
	lbf	34904	30044	27045	33922	33922	29558	26537
工作重量 *	kg	25270	26290	26413	26122	26131	26755	26945
	lb	55695	57943	58214	57572	57592	58968	59387

* 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、标准配重、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。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

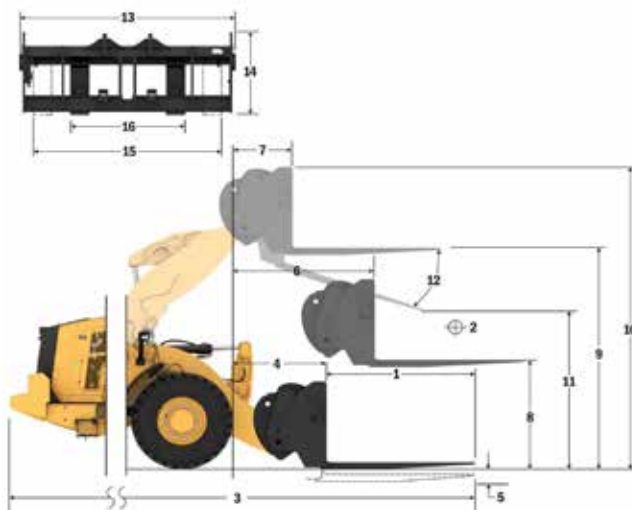
1	叉齿长度	mm	1524
		in	60.0
2	负载中心	mm	762
		in	30.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	14052
		lbs	30971
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12370
		lbs	27263
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6185
		lbs	13631
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7422
		lbs	16358
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9896
		lbs	21810
3	最大总长	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	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

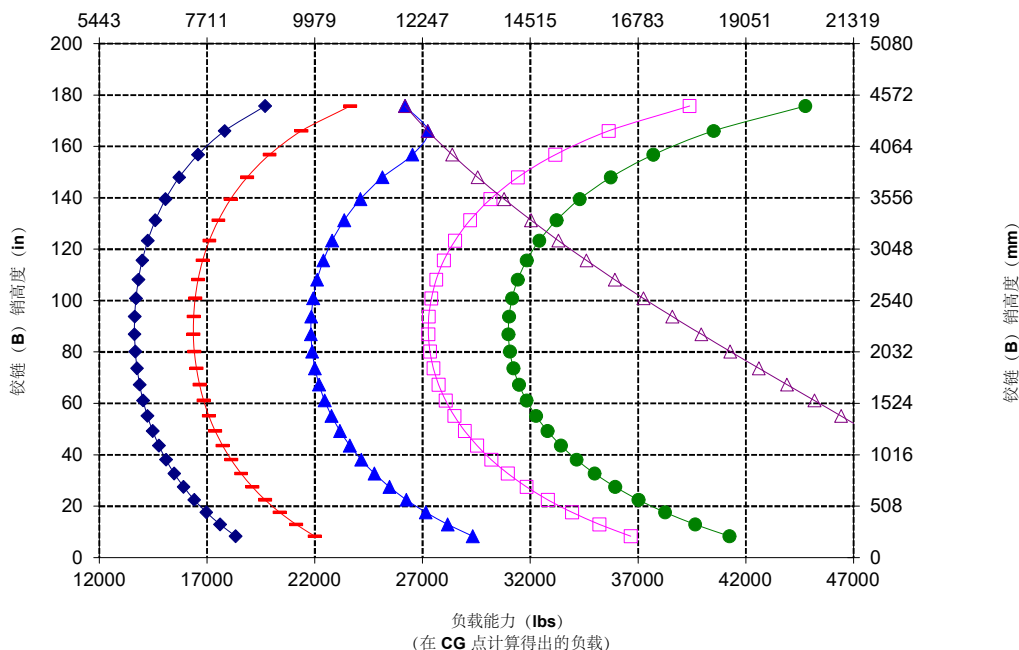
972 标准 FUSION 托盘叉

87" 叉架
530-1861

60" 叉齿
548-3265



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	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

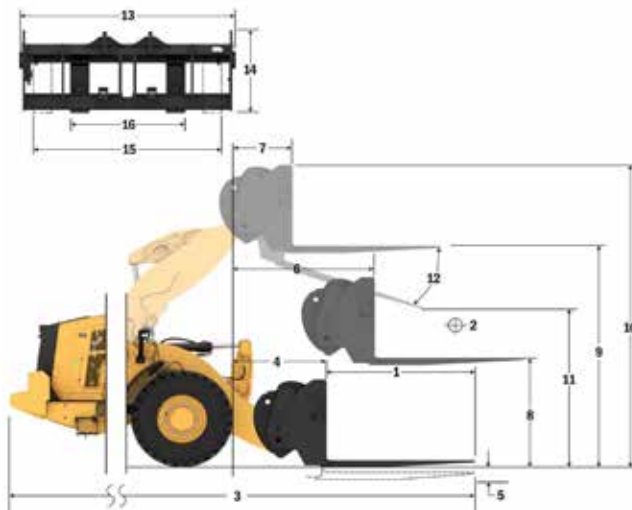
972 HL FUSION 托盘叉

87" 叉架

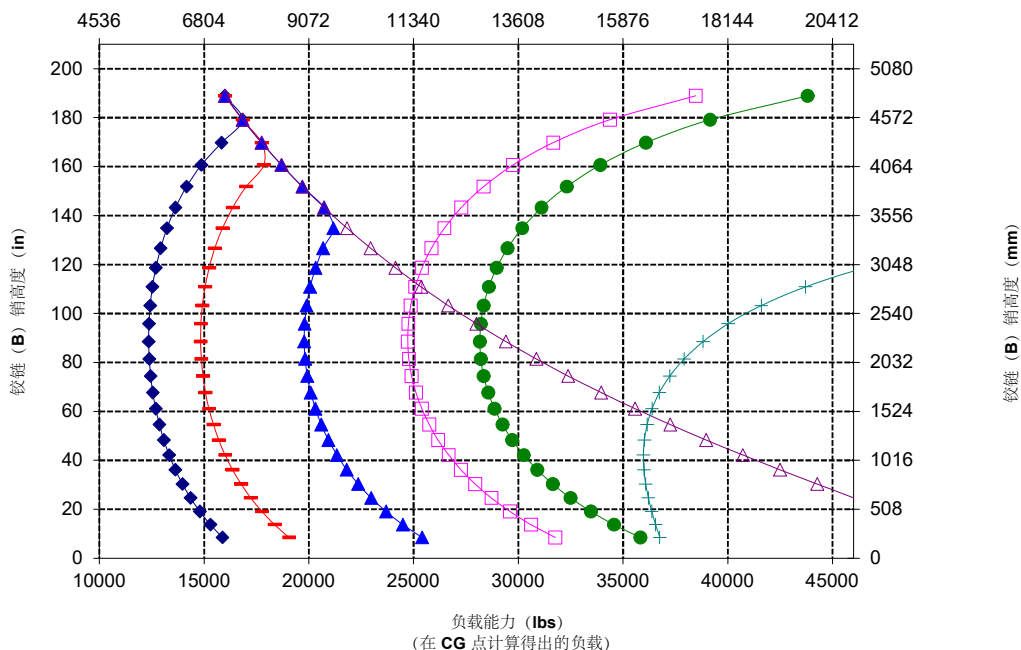
60" 叉齿

530-1861

548-3265



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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
	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	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

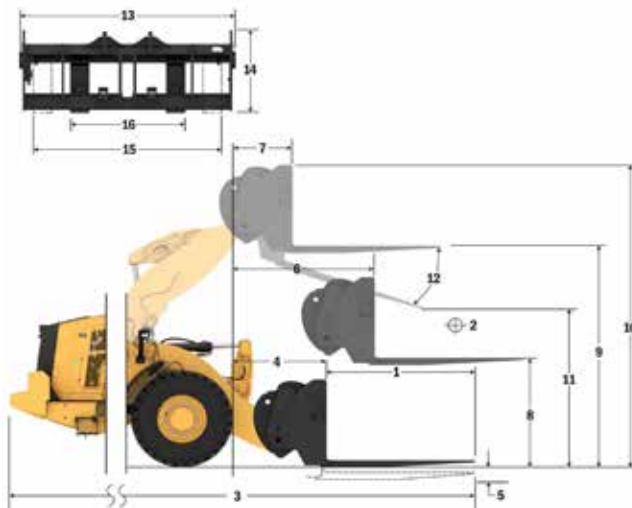
FUSION 托盘叉

87" 叉架

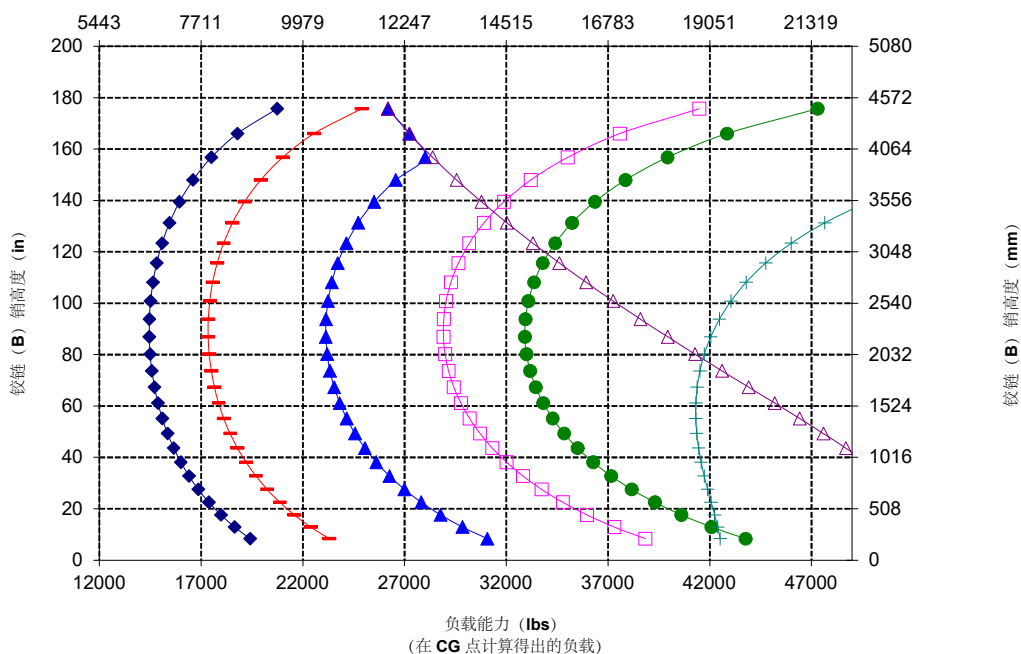
60" 叉齿

530-1861

548-3265



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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。

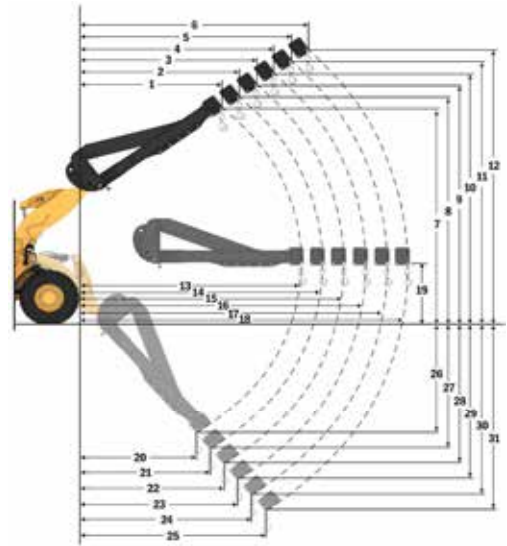
运料臂技术规格

972 标准

Fusion 运料臂

6 位

MHA 技术规格		缩回	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



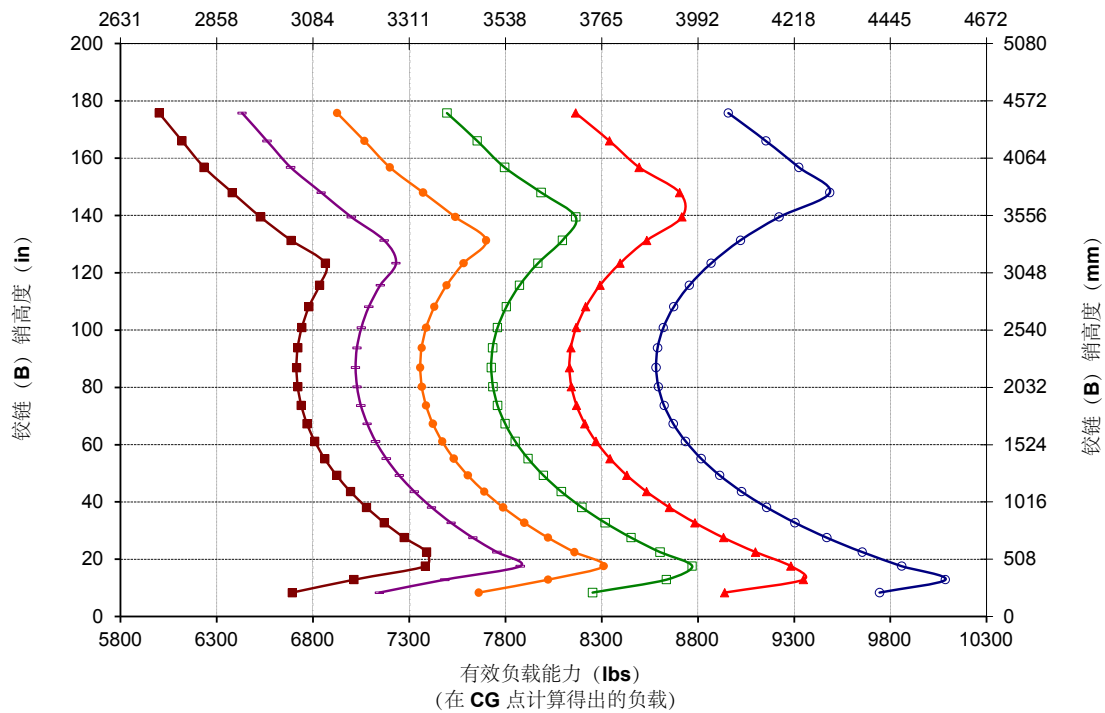
有效负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)

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

配备运料臂的装载机的额
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力限
值的 50%。

*SAE - 汽车工程师协会



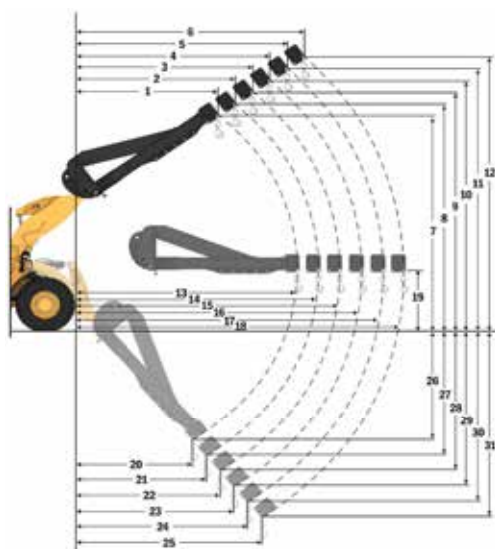
运料臂技术规格

972 HL

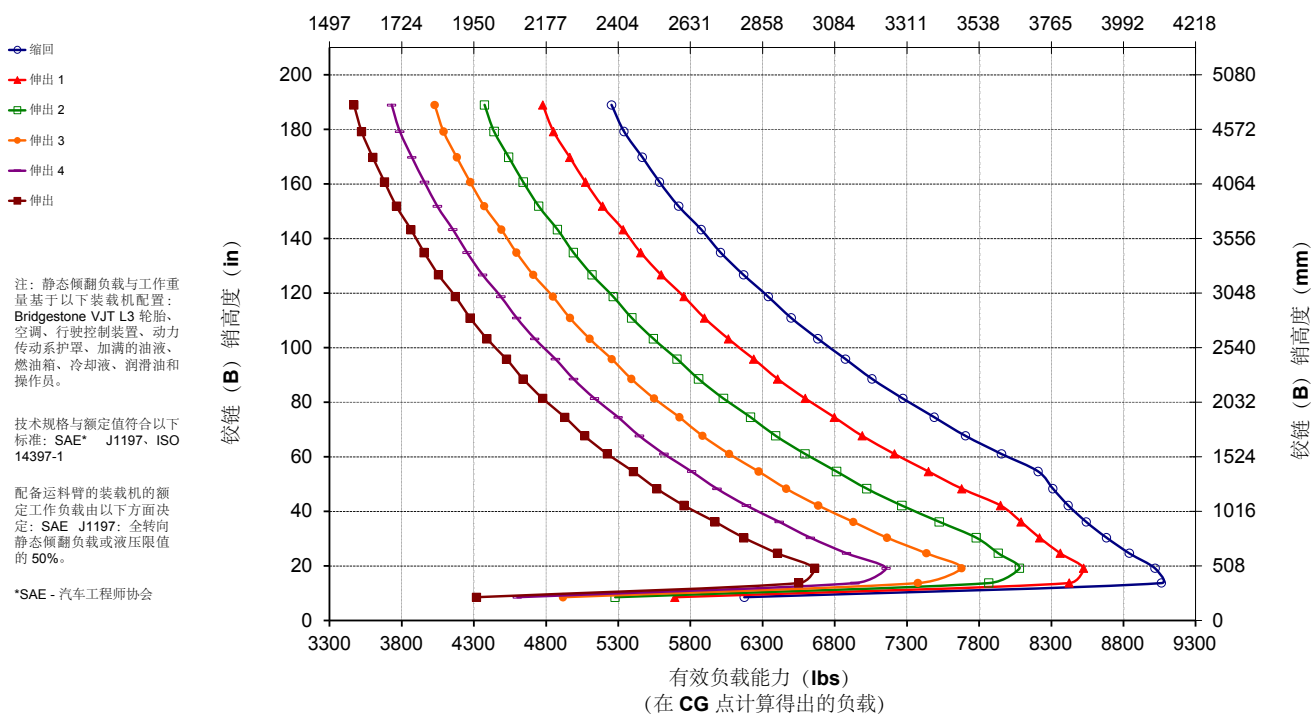
Fusion 运料臂

6 位

MHA 技术规格		缩回	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"	18'3"	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	15,751	15059	14423
铰接静态倾翻负载	kg	7290	6923	6590	6287	6010	5756
	lb	16068	15258	14525	13,857	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)



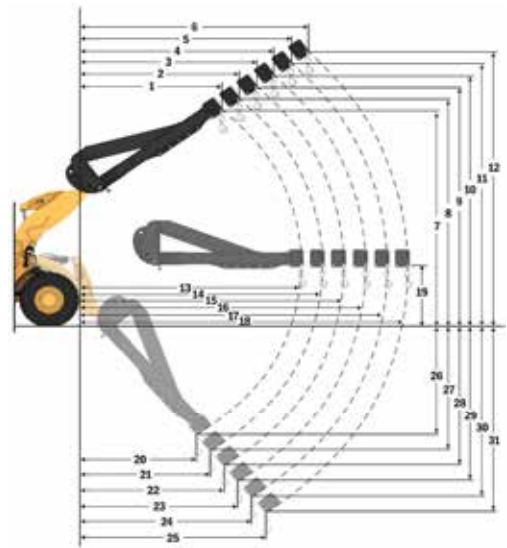
运料臂技术规格

972 AGG

Fusion 运料臂

6 位

MHA 技术规格		缩回	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	9416	8922	8477	8072	7704	7368
	lb	20754	19665	18682	17792	16980	16238
铰接静态倾翻负载	kg	8292	7857	7464	7107	6782	6485
	lb	18276	17316	16450	15664	14949	14294
工作重量	kg	24247	24247	24247	24247	24247	24247
	lb	53440	53440	53440	53440	53440	53440



有效负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)

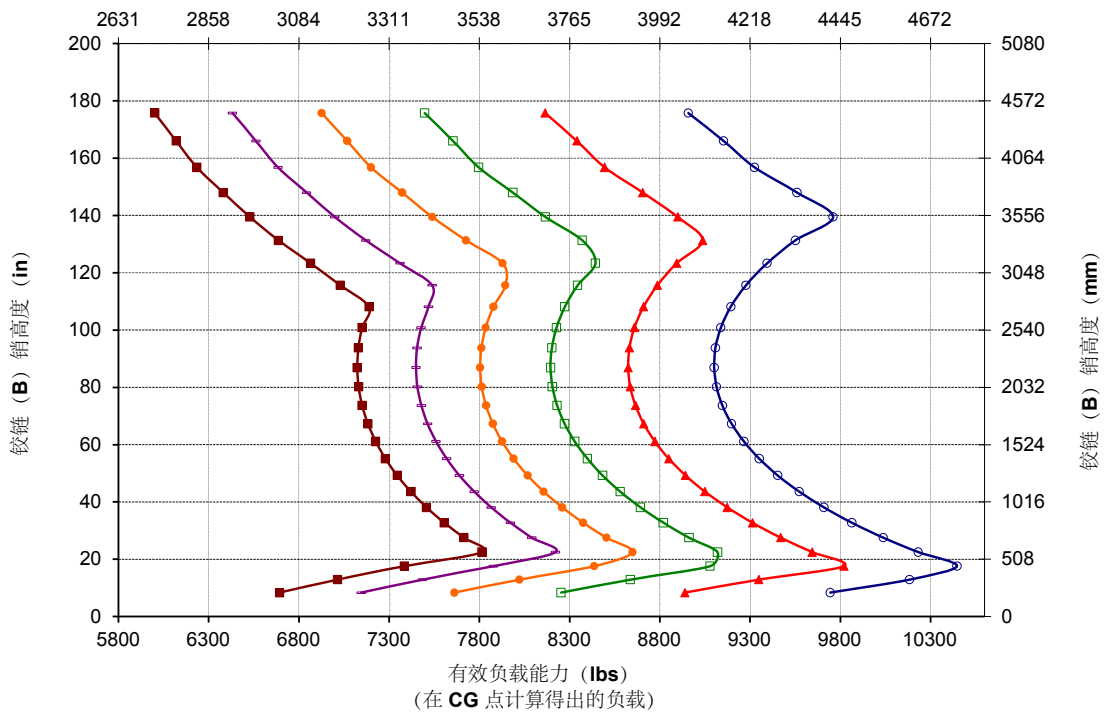
- 缩回
- ▲ 伸出 1
- 伸出 2
- ◆ 伸出 3
- ▼ 伸出 4
- 伸出

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

配备运料臂的装载机的额
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力限
值的 50%。

*SAE - 汽车工程师协会



标准和选用设备

标准和选用设备可能不同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

	标准	选用		标准	选用
操作员环境			液压系统		
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		✓
HMU 方向盘	✓		行驶控制装置的第 3 和第 4 辅助功能		✓
转向操纵手柄		✓	机油取样阀、Cat XT™ 软管	✓	
娱乐用无线电 (FM、AM、USB、BT)		✓	快速连接器控制		✓
娱乐用无线电 (DAB+)		✓	动力传动系		
CB 无线电预留装置		✓	Cat C9.3B 发动机	✓	
空气悬浮式布面座椅	✓		电动燃油注油泵	✓	
加热型绒面革 / 布面空气悬浮座椅		✓	油水分离器和燃油细滤器	✓	
带有加热 / 制冷功能的空气悬浮式真皮 / 布面座椅		✓	发动机空气预滤器	✓	
触摸显示屏	✓		涡轮空气预滤器		✓
视野：后视镜、后视摄像头	✓		高碎屑散热器		✓
多视图 (360°) 视像系统		✓	可反转冷却风扇		✓
Cat Detect 后视雷达系统		✓	轮轴、开放式差速器	✓	
专用后视镜		✓	前后轴自动差速锁		✓
加热镜		✓	轮轴、手动前锁		✓
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		✓
伸缩式前遮阳板	✓		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	✓	
前车窗清洁平台		✓	带锁止的变矩器	✓	
前部层压车窗	✓		全密封液压湿盘式行车制动器磨损指示器	✓	
重负荷前部车窗		✓	集成式制动系统 (IBS)	✓	
驾驶室车窗全护罩		✓	弹簧施加制动、压力解除制动的轴卡钳式停车制动器	✓	
车载技术			电气系统		
Cat Payload 称量	✓		起动和充电系统 (24 V)	✓	
配备自动设定轮胎的自动挖掘装置	✓		重负荷电起动装置	✓	
操作员 ID 和机器安全	✓		120V 或 240V 冷起动装置		✓
应用配置文件	✓		照明：卤素灯，4 盏工作灯、2 盏前塔灯、2 盏后视灯	✓	
作业辅助装置	✓		照明：行驶灯，带转向信号灯		✓
控制装置帮助和 eOMM*	✓		照明：LED		✓
Cat Advanced Payload		✓	警告标志灯		✓
Cat Payload 打印机		✓			

* 并非所有语言均提供

** 规定的标准

*** 与行驶配置总成不兼容

(接下一页)

标准和选用设备 (续)

标准和选用设备可能不同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

	标准	选用		标准	选用
监控系统			专用配置		
带模拟仪表、LCD 显示屏和警告灯的前仪表盘	✓		集料处理机		✓
主触摸屏监视器 (Cat Payload、四屏幕、机器设置和消息)	✓		垃圾处理和工业应用		✓
倒车频闪灯 ***		✓	钢厂		✓
连杆			防腐		
标准升程 Z 型连杆	✓				
高升程 Z 型连杆		✓			
限位装置：提升和倾斜	✓				
其他设备					
Cat 自动润滑系统		✓			
挡泥板延长件或行车挡泥板		✓			
护罩：动力传动系、曲轴箱、驾驶室、汽缸、后部		✓			
可生物降解的液压油		✓			
机油快速更换系统		✓			
后侧驾驶室登车梯		✓			
工具箱		✓			
车轮楔子		✓			
辅助转向系统 (电动) **		✓			

* 并非所有语言均提供

** 规定的标准

*** 与行驶配置总成不兼容



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。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器和燃油细滤器。
- 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。

一流的燃油效率和生产率

- 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。
- 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。
- 选装的多视图（360°）视像系统能帮助操作员随时监控机器的周围环境。
- 选装的 **Cat Detect** 雷达技术通过监控工作环境并提醒操作员注意危险情况来提高操作员的安全意识。
- 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。
- 全落地挡风玻璃、带集成盲点后视镜的大型后视镜以及后视镜摄像头可提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

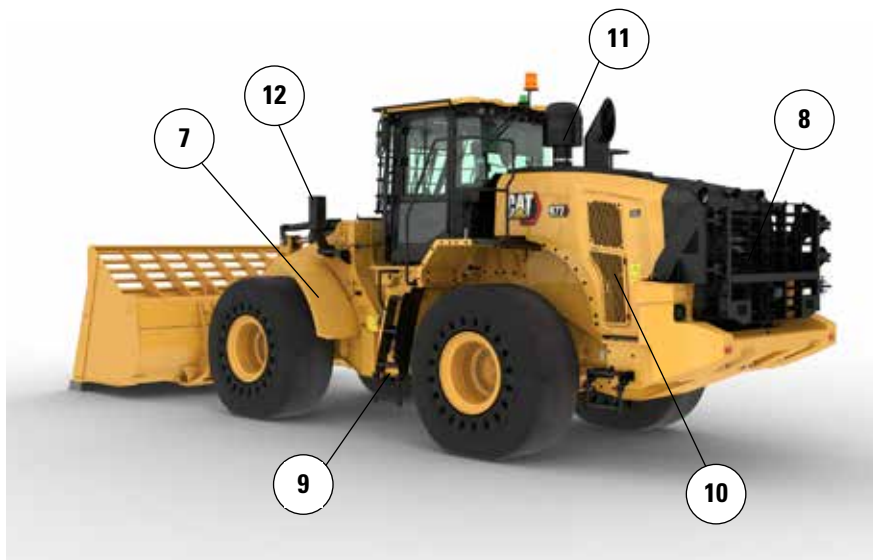
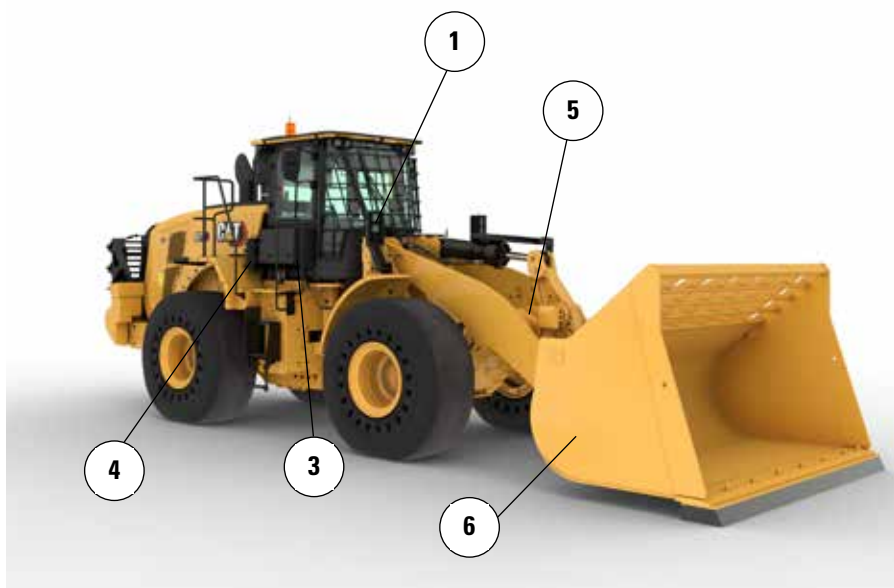
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 20%。
- 选装的涡轮增压发动机空气预滤器可延长空气滤清器的使用寿命。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而优化性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

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 转向轮。

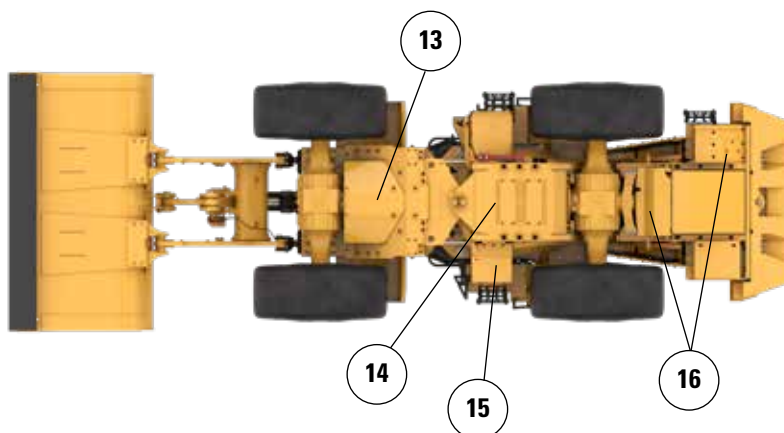
972 垃圾和废料搬运机特性

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	不适用	不适用	L3	L3	L3
胎面花纹	平滑	牵引力	VJT	XHA2	MS302
外胎强度	不适用	不适用	*	**	**
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"
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"
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"
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 度	±8 度	±13 度	±13 度	±13 度
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 (续)

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、标准起动机装置、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		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	4.60	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			通用 – 钩装式 – Fusion			
	螺栓固定式 铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲刃	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、标准起动机装置、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 – 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、标准起动机装置、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 – 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、标准起动机、标准起动机、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		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion	垃圾推铲 – 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
铲斗类型		螺栓固定式铲斗	钢制螺栓固定式铲斗	钢制螺栓固定式铲斗	钢制螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m ³	5.35	7.40	6.50	5.00
	yd ³	7.00	9.75	8.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	8.10	7.20	5.50
	yd ³	7.75	10.50	9.50	7.25
宽度	mm	3059	3357	3357	3357
	ft/in	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2851	2893	3173	2679
	ft/in	9'4"	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	1532	1478	1198	1692
	ft/in	5'0"	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	3396	3329	2932	3631
	ft/in	11'1"	10'11"	9'7"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	89	57	97	57
	in	3.5"	2.2"	3.8"	2.2"
12† 总长度	mm	9359	9298	8901	9600
	ft/in	30'9"	30'7"	29'3"	31'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6444	6599	6822	5739
	ft/in	21'2"	21'8"	22'5"	18'10"
装载机铲斗处于运载位置时的最小转弯半径	mm	7675	7767	7659	7853
	ft/in	25'3"	25'6"	25'2"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16777	17164	18767	15102
	lb	36994	37846	41381	33299
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18013	18451	20236	16187
	lb	39701	40666	44600	35678
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15156	15511	17001	13559
	lb	33420	34202	37487	29898
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16396	16802	18468	14654
	lb	36138	37032	40704	32297
挖掘力 (§)	kN	152	165	204	135
	lbf	34289	37096	45954	30551
工作重量 *	kg	29507	29426	29203	30352
	lb	65033	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	4.20	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 – 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			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	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		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion	垃圾推铲 – 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
铲斗类型		螺栓固定式铲斗	钢制螺栓固定式铲斗	钢制螺栓固定式铲斗	钢制螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m ³	5.35	6.50	7.40	5.00
	yd ³	7.00	8.50	9.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	7.20	8.10	5.50
	yd ³	7.75	9.50	10.50	7.25
宽度	mm	3059	3357	3357	3357
	ft/in	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2851	3173	2893	2679
	ft/in	9'4"	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	1532	1198	1478	1692
	ft/in	5'0"	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	3396	2932	3329	3631
	ft/in	11'1"	9'7"	10'11"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	89	97	57	57
	in	3.5"	3.8"	2.2"	2.2"
12† 总长度	mm	9359	8901	9298	9600
	ft/in	30'9"	29'3"	30'7"	31'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6444	6822	6599	5739
	ft/in	21'2"	22'5"	21'8"	18'10"
装载机铲斗处于运载位置时的最小转弯半径	mm	7675	7659	7767	7853
	ft/in	25'3"	25'2"	25'6"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16777	18767	17164	15102
	lb	36994	41381	37846	33299
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18013	20236	18451	16187
	lb	39701	44600	40666	35678
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15156	17001	15511	13559
	lb	33420	37487	34202	29898
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16396	18468	16802	14654
	lb	36138	40704	37032	32297
挖掘力 (§)	kN	152	204	165	135
	lbf	34289	45954	37096	30551
工作重量 *	kg	29507	29203	29426	30352
	lb	65033	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。



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。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器和燃油细滤器。
- 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。

一流的燃油效率和生产率

- 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

- 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。
- 后视摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 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。
- 全落地挡风玻璃、带集成盲点后视镜的大型后视镜以及后视摄像头可提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

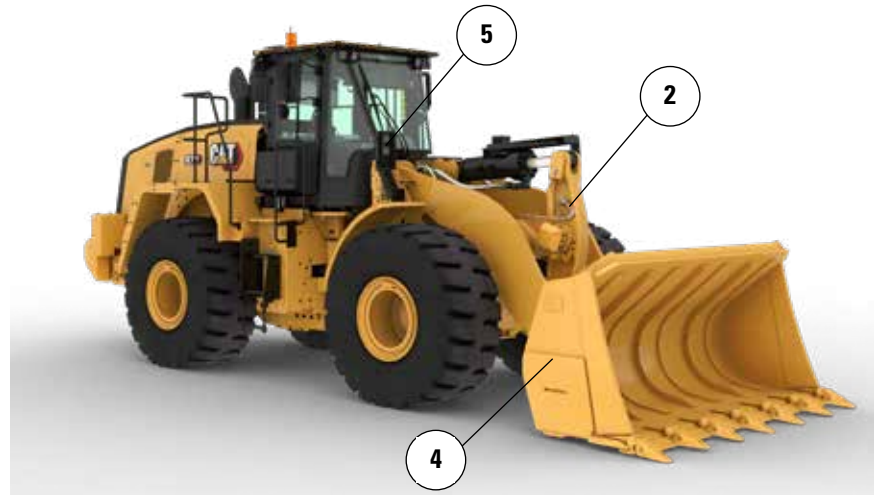
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 **20%**。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而优化性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

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盘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	不适用	不适用	L3	L3
胎面花纹	VJT	平滑	牵引力	XHA2	MS302
外胎强度	*	不适用	不适用	**	**
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 度	±8 度	±8 度	±13 度	±13 度
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		熔渣专用
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。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器和燃油细滤器。
- 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。

一流的燃油效率和生产率

- 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。
- 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。
- 全落地挡风玻璃、带集成盲点后视镜的大型后视镜以及后视镜摄像头可提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

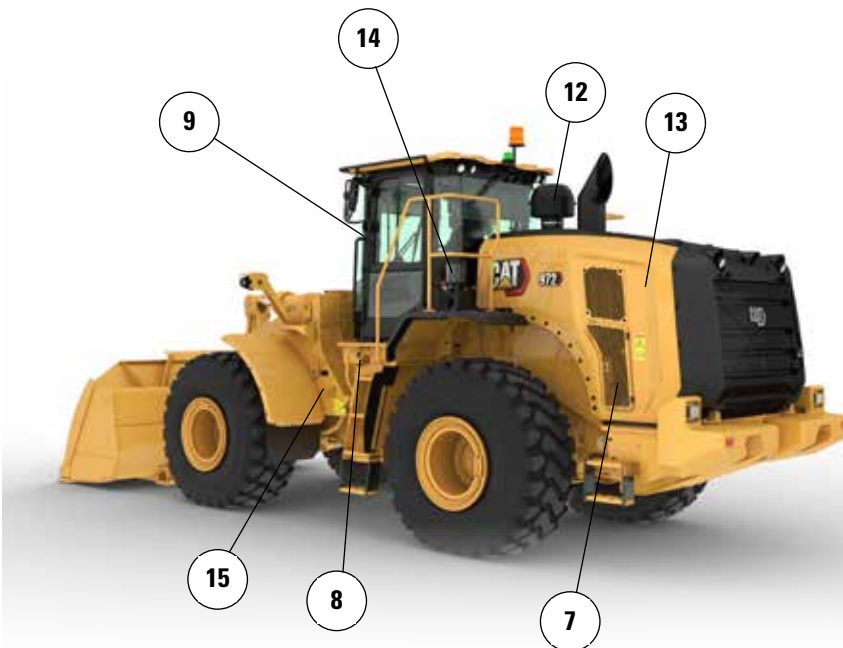
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 **20%**。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而优化性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

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



有关 Cat 产品、代理商服务和行业解决方案的更多信息，请访问我们的网站：www.cat.com。

材料和技术规格如有变更，恕不另行通知。图中所示的机器可能包括附加设备。请咨询 Cat 代理商，了解可用的选件。

© 2023 Caterpillar。保留所有权利。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、XT、Product Link、Fusion、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat “Modern Hex” 商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。

ACX03320-01 (12-2022)
版本号：14A
(Afr-ME, Eurasia, S Am,
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

