



982

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	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	6
工作技术规格 – 铲斗	9
铲叉技术规格	38
标准和选用设备	47
982 环境声明	49
982 林业机器配置	50
主要特性和优势	50
轮胎选装件	52
工作技术规格 – 铲斗	53

发动机

发动机型号	Cat® C13	
1700 rpm 时的发动机功率 ISO 14396:2002	322 kW	432 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	438 hp (公制)	
转速为 1700 rpm 时的总功率 SAE J1995:2014	325 kW	436 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	442 hp (公制)	
转速为 1700 rpm 时的净功率 ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	301 kW	404 hp
ISO 9249:2007、SAE J1349:2011 (DIN)	409 hp (公制)	
发动机扭矩 (1200 rpm) ISO 14396:2002	2197 N·m	1620 lbf-ft
总扭矩 (1200 rpm) SAE J1995:2014	2218 N·m	1636 lbf-ft
净扭矩 (1100 rpm) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2054 N·m	1515 lbf-ft
缸径	130 mm	5.12 in
冲程	157 mm	6.18 in
排量	12.5 L	763 in³

- Cat 发动机符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、韩国 Stage V、中国国四非道路标准和日本 2014 排放标准。
- 标称净功率是指发动机配备风扇、交流发电机、空气滤清器和后处理装置时在飞轮处提供的功率。
- Cat 柴油发动机需要使用 ULSD (Ultra-low Sulfur Diesel, 超低硫柴油燃料, 含硫量不超过 15 ppm) 或 ULSD 与以下低碳密度燃油的混合物:
 - 最高为 20% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯)*
 - 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-liquid, 天然气合成油) 燃料

有关成功应用, 请参考指南。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)。
* 无后处理设备的发动机可以使用高达 100% 的混合生物柴油。

铲斗

铲斗容量	4.8-17.2 m³	6.25-22.5 yd³
------	-------------	---------------

重量

工作重量	35510 kg	78264 lb
------	----------	----------

- 重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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™、开放式差速器轮轴 (前/后)、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 6.1 m³ (8.0 yd³) 通用铲斗。

工作技术规格

静态倾翻负载 – 40° 全转向		
含轮胎变形量	21110 kg	46526 lb
无轮胎变形量	22418 kg	49410 lb
挖掘力	262 kN	59060 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	6.2 km/h	3.9 mph
前进 2 档	11.9 km/h	7.4 mph
前进 3 档	21.1 km/h	13.1 mph
前进 4 档	37.5 km/h	23.3 mph
倒车 1 档	7.0 km/h	4.3 mph
倒车 2 档	13.6 km/h	8.5 mph
倒车 3 档	24.1 km/h	15 mph
倒车 4 档	39.5 km/h	24.5 mph

- 铲斗空载且配有标准 L4 轮胎 (滚动半径为 914 mm (36 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 (2250 rpm)	449 L/min	119 gal/min
最大工作压力	34300 kPa	4975 psi
选装的第 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
额定有效负载下的液压循环时间：		
从运载位置提升	5.3 秒	
在最大提升位置卸载	1.7 秒	
降下、空载和浮动下降	3.1 秒	
总计	10.1 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

维修加注容量

燃油箱	426 L	112.5 gal
DEF 箱	21 L	5.5 gal
冷却系统	52 L	13.7 gal
曲轴箱	37 L	9.8 gal
变速箱	77 L	20.3 gal
差速器与终传动 – 前轴	92 L	24.3 gal
差速器与终传动 – 后轴	92 L	24.3 gal
液压油箱	153 L	40.4 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)	112 dB (A)
操作员声压级 (ISO 6396:2008)*	72 dB (A)
外部声功率级 (ISO 6395:2008)**	109 dB (A)

* 包括采用“欧盟指令”和“英国指令”的国家/地区

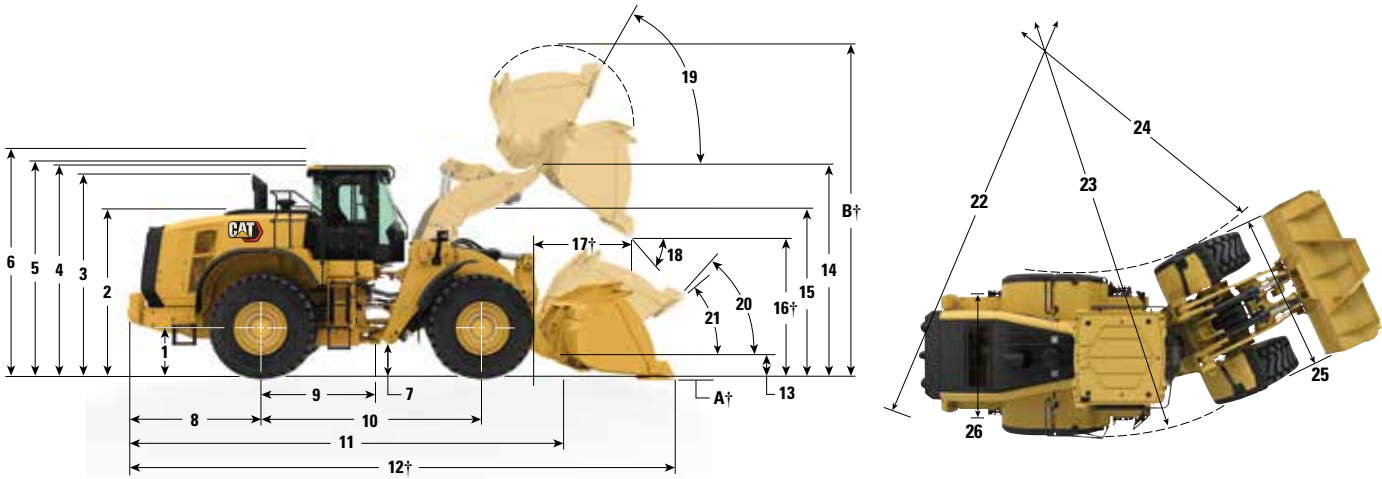
** 欧盟噪音指令 2000/14/EC 和英国噪音法规 2001 第 1701 号

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 吨)。

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	871 mm	2'10"	871 mm	2'10"
2 至机罩顶部的高度	3036 mm	10'0"	3036 mm	10'0"
3 至排气管顶部的高度	3736 mm	12'4"	3736 mm	12'4"
4 至 ROPS 顶部的高度	3801 mm	12'6"	3801 mm	12'6"
5 至 Product Link 天线顶部的高度	3807 mm	12'6"	3807 mm	12'6"
6 至警告标志灯顶部的高度	4080 mm	13'5"	4080 mm	13'5"
7 离地间隙	428 mm	1'4"	428 mm	1'4"
8 后轮轴中心线至配重边缘	2729 mm	9'0"	2843 mm	9'4"
9 后轮轴中心线至铰接件的距离	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"
10 轴距	3800 mm	12'6"	3800 mm	12'6"
11 总长度 (不含铲斗)	8597 mm	28'3"	9104 mm	29'11"
12 装运长度 (铲斗平放在地面上)*†	10184 mm	33'5"	10692 mm	35'1"
13 在运载高度时的铰链销高度	791 mm	2'7"	896 mm	2'11"
14 在最大提升位置时的铰链销高度	4741 mm	15'6"	5150 mm	16'10"
15 在最大提升位置时的提升臂间隙	3902 mm	12'9"	4069 mm	13'4"
16 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙*†	3362 mm	11'0"	3771 mm	12'4"
17 在最大提升位置 45° 卸载时的伸出距离*†	1569 mm	5'1"	1631 mm	5'4"
18 在最大提升位置时的卸载角度 (停止状态下)*	50 度		50 度	
19 在最大提升位置时的铲斗后翻角*	57 度		56 度	
20 在运载高度时的铲斗后翻角*	48 度		49 度	
21 在地面高度时的铲斗后翻角*	39 度		40 度	
22 配重最小转弯 (直径)	13938 mm	45'9"	13976 mm	45'11"
23 轮胎外侧最小转弯 (直径)	13911 mm	45'8"	13911 mm	45'8"
24 轮胎内侧最小转弯 (直径)	6970 mm	22'11"	6970 mm	22'11"
25 轮胎外侧之间的宽度 (空载)	3456 mm	11'5"	3456 mm	11'5"
轮胎外侧之间的宽度 (满载)	3471 mm	11'5"	3471 mm	11'5"
26 胎面宽度	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"

† 尺寸位于工作技术规格图表中。

所有高度以及与轮胎相关的尺寸均在配有 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 子午线轮胎的情况下测得 (对于其他轮胎, 请参阅“轮胎选装件图表”)。“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 6.1 m³ (8.0 yd³) 通用铲斗 (带 BOCE) 和 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 子午线轮胎的机器 (请参阅其他铲斗的工作技术规格)。

轮胎选装件

轮胎品牌	Bridgestone	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Maxam
轮胎尺寸	875/65R29	875/65R29	875/65R29	33/65R29	875/65R29
胎面类型	L-4	L-3	L-3	L-5	L-4
胎面花纹	VLTS	VTS	XHA2	VSDL	MS405DX
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载)*	3456 mm 11'5"	3455 mm 11'5"	3496 mm 11'6"	3440 mm 11'4"	3474 mm 11'5"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3471 mm 11'5"	3464 mm 11'5"	3491 mm 11'6"	3457 mm 11'5"	3486 mm 11'6"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		-3 mm -0.1"	-13 mm -0.5"	37 mm 1.5"	-19 mm -0.7"
水平伸展距离的变化		2 mm 0.1"	-1 mm 0"	-30 mm -1.2"	0 mm 0"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		-7 mm -0.3"	20 mm 0.8"	-13 mm -0.5"	16 mm 0.6"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		7 mm 0.3"	-20 mm -0.8"	13 mm 0.5"	-16 mm -0.6"
工作重量的变化 (不含配重)		-76 kg -168 lb	-356 kg -785 lb	1240 kg 2734 lb	60 kg 132 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立		-50 kg -111 lb	-236 kg -520 lb	822 kg 1811 lb	40 kg 88 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接		-44 kg -97 lb	-206 kg -454 lb	718 kg 1583 lb	35 kg 77 lb
后轴摆动角度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度
单轮最大升降距离	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"

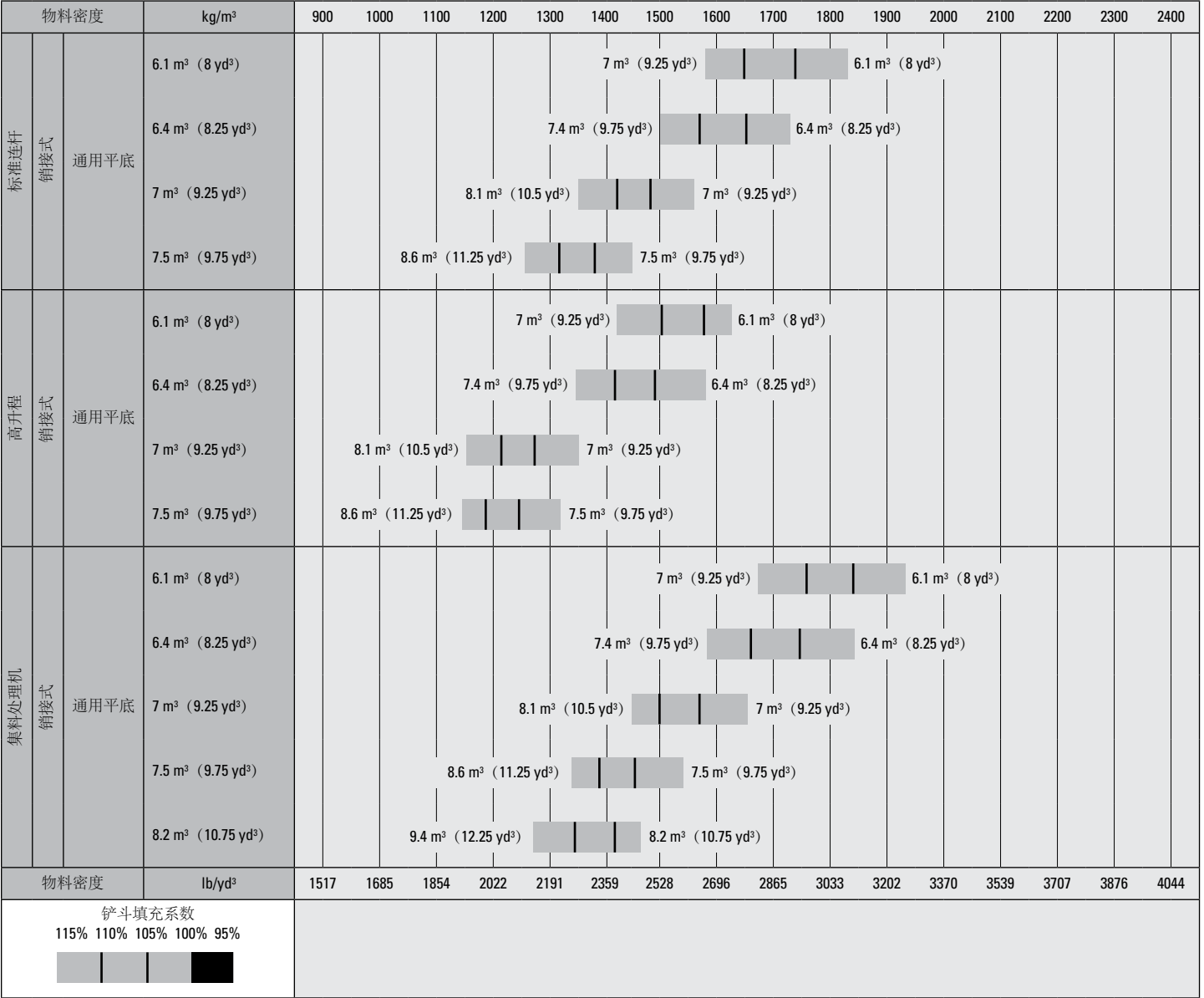
* 轮胎鼓包外侧宽度，包括轮胎胀大。

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:		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。



注意：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

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:		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/m³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
标准连杆	销接式	岩铲	5.1 m³ (6.75 yd³)											5.9 m³ (7.75 yd³)						4.9 m³ (6.25 yd³)	
			5.6 m³ (7.25 yd³)										8.5 m³ (6.44 yd³)					5.3 m³ (7 yd³)			
		煤	8.8 m³ (11.5 yd³)						10.1 m³ (13.25 yd³)			8.8 m³ (11.5 yd³)									
			垃圾处理	10.2 m³ (13.25 yd³)					11.7 m³ (15.25 yd³)			10.2 m³ (13.25 yd³)									
	木屑	12 m³ (15.75 yd³)				13.8 m³ (18 yd³)			12 m³ (15.75 yd³)												
		17.2 m³ (22.5 yd³)	19.8 m³ (25.75 yd³)			17.2 m³ (22.5 yd³)															
	高升程	销接式	岩石	5.4 m³ (7 yd³)										6.2 m³ (8 yd³)					5.1 m³ (6.75 yd³)		
			煤	8.8 m³ (11.5 yd³)					7.4 m³ (9.75 yd³)			8.8 m³ (11.5 yd³)									
垃圾处理			10 m³ (13.25 yd³)					11.7 m³ (15.25 yd³)			10.2 m³ (13.25 yd³)										
集料处理机	销接式	煤	8.8 m³ (11.5 yd³)							10.1 m³ (13.25 yd³)			8.8 m³ (11.5 yd³)								
			垃圾处理	10.2 m³ (13.25 yd³)						11.7 m³ (15.25 yd³)			10.2 m³ (13.25 yd³)								
		木屑	12 m³ (15.75 yd³)				13.8 m³ (18 yd³)			12 m³ (15.75 yd³)											
			17.2 m³ (22.5 yd³)	19.8 m³ (25.75 yd³)				17.2 m³ (22.5 yd³)													
物料密度		lb/yd³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539
铲斗填充系数																					
115% 110% 105% 100% 95%																					

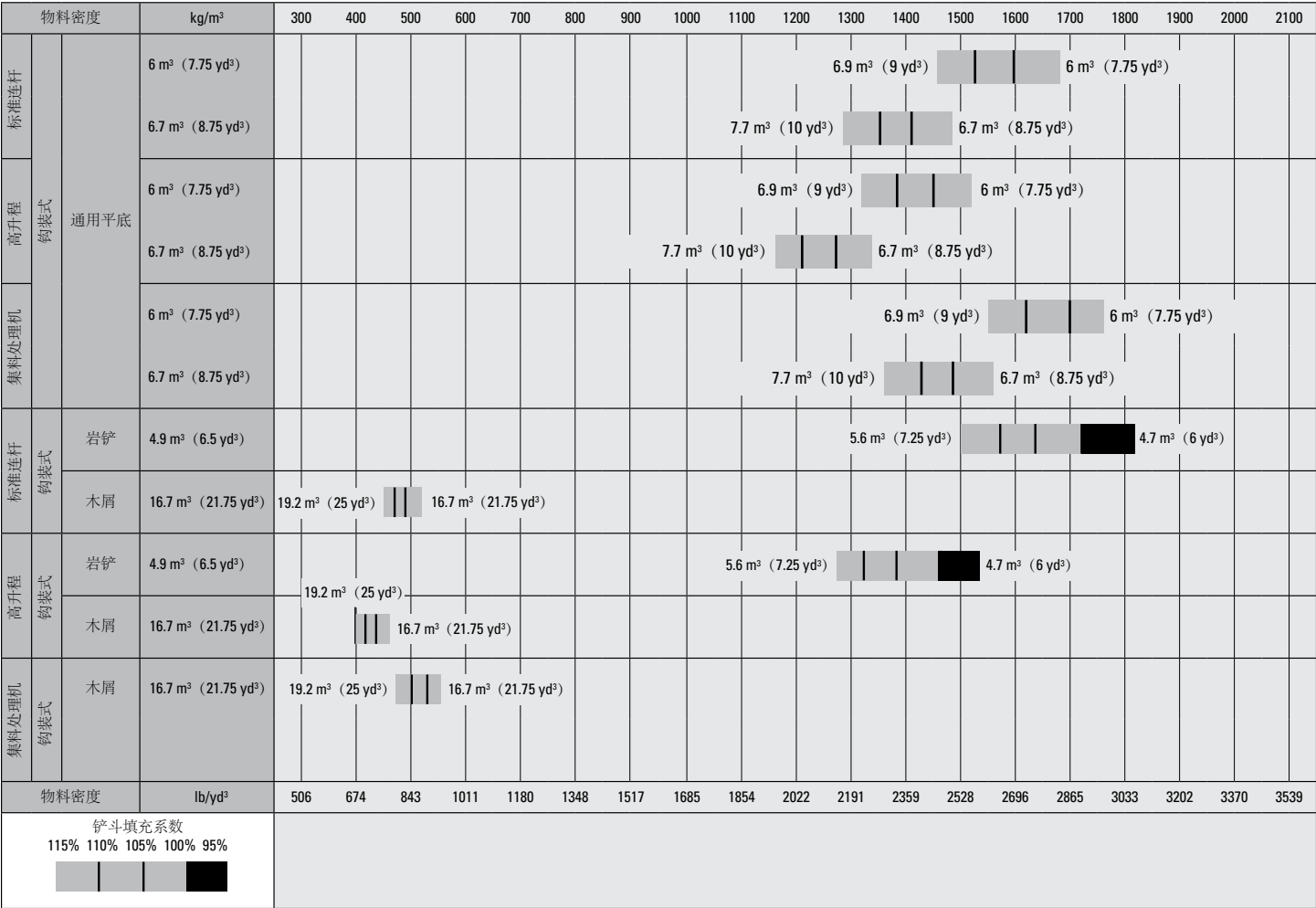
注意：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

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：		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。



注意：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

工作技术规格 – 铲斗

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	斗齿和 齿块	齿尖	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	6.10	6.10	5.70	6.40	6.40	6.10	7.00	7.00	6.70
	yd ³	8.00	8.00	7.50	8.25	8.25	8.00	9.25	9.25	8.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.70	6.70	6.30	7.00	7.00	6.70	7.70	7.70	7.40
	yd ³	8.75	8.75	8.25	9.25	9.25	8.75	10.00	10.00	9.75
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3362	3194	3194	3325	3156	3156	3275	3106	3106
	ft/in	11'0"	10'5"	10'5"	10'10"	10'4"	10'4"	10'8"	10'2"	10'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1569	1703	1703	1602	1735	1735	1644	1776	1776
	ft/in	5'1"	5'7"	5'7"	5'3"	5'8"	5'8"	5'4"	5'9"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3257	3468	3468	3307	3518	3518	3374	3585	3585
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'10"	11'6"	11'6"	11'0"	11'9"	11'9"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"
12† 总长度	mm	10184	10419	10419	10234	10469	10469	10301	10536	10536
	ft/in	33'5"	34'3"	34'3"	33'7"	34'5"	34'5"	33'10"	34'7"	34'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6590	6590	6590	6639	6639	6639	6706	6706	6706
	ft/in	21'8"	21'8"	21'8"	21'10"	21'10"	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7885	7993	7993	7900	8009	8009	7921	8030	8030
	ft/in	25'11"	26'3"	26'3"	26'0"	26'4"	26'4"	26'0"	26'5"	26'5"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	24782	24683	25102	24573	24474	24904	24339	24239	24655
	lb	54619	54401	55326	54160	53941	54889	53643	53422	54341
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	26088	25989	26426	25888	25788	26234	25661	25560	25993
	lb	57500	57280	58244	57058	56837	57821	56559	56336	57288
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	21110	21011	21400	20910	20810	21209	20685	20585	20972
	lb	46526	46308	47165	46086	45867	46744	45590	45370	46222
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	22418	22318	22724	22226	22126	22540	22009	21908	22310
	lb	49410	49191	50085	48987	48766	49678	48509	48286	49171
挖掘力 (§)	kN	262	262	281	253	253	271	242	242	258
	lbf	59060	58913	63246	57055	56907	60981	54561	54413	58177
工作重量*	kg	35510	35582	35422	35641	35713	35553	35782	35854	35694
	lb	78264	78423	78070	78552	78712	78359	78863	79023	78670

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置,包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准,以铲斗铰链销作为枢轴点,在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准,其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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						通用 – 销接式 – HD		
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	螺栓 固定式 铲刃	斗齿和 齿块	齿尖
容量 – 额定	m³	7.50	7.50	7.20	8.20	8.20	7.90	7.50	7.50	7.00
	yd³	9.75	9.75	9.50	10.75	10.75	10.25	9.75	9.75	9.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	8.30	8.30	7.90	9.00	9.00	8.70	8.30	8.30	7.70
	yd³	10.75	10.75	10.25	11.75	11.75	11.50	10.75	10.75	10.00
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3224	3055	3055	3151	2981	2981	3234	3064	3064
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'9"	9'9"	10'7"	10'0"	10'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1689	1820	1820	1755	1885	1885	1697	1828	1828
	ft/in	5'6"	5'11"	5'11"	5'9"	6'2"	6'2"	5'6"	6'0"	6'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3442	3653	3653	3542	3753	3753	3442	3653	3653
	ft/in	11'3"	11'11"	11'11"	11'7"	12'3"	12'3"	11'3"	11'11"	11'11"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	119	119	84	107	107	72
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"	4.2"	4.2"	2.8"
12† 总长度	mm	10369	10604	10604	10469	10704	10704	10362	10597	10597
	ft/in	34'1"	34'10"	34'10"	34'5"	35'2"	35'2"	34'0"	34'10"	34'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6773	6773	6773	6868	6868	6868	6777	6777	6777
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"	22'7"	22'7"	22'7"	22'3"	22'3"	22'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7943	8052	8052	7974	8085	8085	7938	8048	8048
	ft/in	26'1"	26'5"	26'5"	26'2"	26'7"	26'7"	26'1"	26'5"	26'5"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	24134	24033	24449	23806	23705	24107	23444	23343	21902
	lb	53192	52970	53887	52470	52245	53133	51670	51448	48273
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	25465	25363	25794	25148	25045	25462	24770	24669	22980
	lb	56124	55900	56851	55426	55199	56119	54594	54370	50649
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20491	20390	20776	20178	20076	20451	19795	19694	18520
	lb	45163	44940	45791	44473	44249	45075	43629	43407	40818
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21823	21721	22122	21520	21417	21807	21123	21021	19612
	lb	48097	47873	48757	47432	47205	48062	46555	46331	43225
挖掘力 (§)	kN	232	231	247	218	217	231	229	229	244
	lbf	52243	52094	55582	49093	48944	52078	51650	51508	54960
工作重量*	kg	35888	35960	35800	36073	36145	35985	36564	36636	36476
	lb	79097	79256	78903	79505	79664	79311	80587	80746	80393

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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 – HD			通用 – 销接式 – 耐磨					
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	螺栓 固定式 铲斗	斗齿和 齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.40	6.40	6.10	7.00	7.00	6.60	6.10	6.10	5.80
	yd ³	8.25	8.25	8.00	9.25	9.25	8.75	8.00	8.00	7.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.00	7.00	6.70	7.70	7.70	7.30	6.70	6.70	6.40
	yd ³	9.25	9.25	8.75	10.00	10.00	9.50	8.75	8.75	8.25
宽度	mm	3602	3665	3665	3646	3709	3709	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'11"	12'2"	12'2"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3334	3166	3166	3282	3113	3113	3362	3194	3194
	ft/in	10'11"	10'4"	10'4"	10'9"	10'2"	10'2"	11'0"	10'5"	10'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1610	1743	1743	1652	1785	1785	1569	1703	1703
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"	5'5"	5'10"	5'10"	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	3307	3518	3518	3375	3586	3586	3257	3468	3468
	ft/in	10'10"	11'6"	11'6"	11'0"	11'9"	11'9"	10'8"	11'4"	11'4"
A† 挖掘深度	mm	107	107	72	109	109	74	119	119	84
	in	4.2"	4.2"	2.8"	4.2"	4.2"	2.9"	4.6"	4.6"	3.3"
12† 总长度	mm	10227	10462	10462	10296	10531	10531	10184	10419	10419
	ft/in	33'7"	34'4"	34'4"	33'10"	34'7"	34'7"	33'5"	34'3"	34'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6621	6621	6621	6706	6706	6706	6572	6572	6572
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	22'0"	22'0"	22'0"	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	7896	8005	8005	7937	8046	8046	7885	7993	7993
	ft/in	25'11"	26'4"	26'4"	26'1"	26'5"	26'5"	25'11"	26'3"	26'3"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	23902	23803	24084	24453	24353	24755	24684	24586	25072
	lb	52681	52462	53082	53896	53675	54561	54404	54187	55259
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	25210	25110	25400	25777	25676	26091	25999	25899	26396
	lb	55563	55342	55983	56812	56590	57504	57302	57083	58176
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20238	20139	20410	20795	20695	21069	21021	20922	21369
	lb	44606	44387	44984	45833	45612	46438	46331	46113	47098
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21548	21448	21727	22119	22018	22405	22337	22237	22694
	lb	47492	47271	47887	48751	48529	49382	49231	49012	50018
挖掘力 (§)	kN	251	250	268	243	242	259	262	262	281
	lbf	56526	56385	60425	54616	54473	58238	59039	58891	63223
工作重量*	kg	36279	36351	36191	35634	35706	35546	35543	35615	35455
	lb	79959	80118	79765	78537	78696	78343	78336	78496	78143

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置,包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准,以铲斗铰链销作为枢轴点,在铲斗尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准,其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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 – Fusion – 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	m³	6.00	6.00	5.70	6.70	6.70	6.50
	yd³	7.75	7.75	7.50	8.75	8.75	8.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	6.60	6.60	6.30	7.40	7.40	7.20
	yd³	8.75	8.75	8.25	9.75	9.75	9.50
宽度	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"	11'9"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3247	3059	3059	3168	2979	2979
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	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	1695	1853	1853	1760	1916	1916
	ft/in	5'6"	6'0"	6'0"	5'9"	6'3"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3426	3668	3668	3530	3772	3772
	ft/in	11'2"	12'0"	12'0"	11'6"	12'4"	12'4"
A† 挖掘深度	mm	129	129	84	129	129	84
	in	5.1"	5.1"	3.3"	5.1"	5.1"	3.3"
12† 总长度	mm	10360	10626	10626	10464	10730	10730
	ft/in	34'0"	34'11"	34'11"	34'4"	35'3"	35'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6658	6658	6658	6756	6756	6756
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"	22'2"	22'2"	22'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7937	8074	8074	7971	8109	8109
	ft/in	26'1"	26'6"	26'6"	26'2"	26'8"	26'8"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22637	22547	22958	22277	22188	22591
	lb	49893	49693	50600	49099	48903	49791
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23884	23793	24220	23533	23444	23863
	lb	52641	52439	53382	51868	51670	52594
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19116	19025	19406	18770	18681	19055
	lb	42133	41932	42772	41370	41173	41997
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	20368	20277	20673	20031	19942	20330
	lb	44892	44690	45564	44150	43952	44809
挖掘力 (§)	kN	232	232	247	218	217	231
	lbf	52324	52164	55690	48982	48825	51973
工作重量*	kg	36606	36671	36510	36834	36896	36738
	lb	80678	80821	80467	81181	81317	80969

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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 – HD		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.70	6.70	6.40
	yd ³	8.75	8.75	8.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.30	7.30	7.00
	yd ³	9.50	9.50	9.25
宽度	mm	3633	3698	3698
	ft/in	11'11"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3186	2993	2993
	ft/in	10'5"	9'9"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1752	1906	1906
	ft/in	5'8"	6'3"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3511	3755	3755
	ft/in	11'6"	12'3"	12'3"
A† 挖掘深度	mm	124	124	84
	in	4.9"	4.9"	3.3"
12† 总长度	mm	10442	10713	10713
	ft/in	34'4"	35'2"	35'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6769	6769	6769
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7977	8103	8103
	ft/in	26'3"	26'7"	26'7"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	21583	21470	21865
	lb	47570	47321	48190
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	22835	22721	23131
	lb	50328	50077	50982
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	18069	17956	18322
	lb	39825	39577	40381
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	19326	19212	19593
	lb	42595	42344	43183
挖掘力 (§)	kN	217	216	230
	lbf	48803	48621	51736
工作重量*	kg	37534	37612	37452
	lb	82723	82895	82543

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 平底			销接式 – 平底 – HD		
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	m³	6.40	6.40	6.10	7.00	7.00	6.70
	yd³	8.25	8.25	8.00	9.25	9.25	8.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	7.00	7.00	6.70	7.70	7.70	7.40
	yd³	9.25	9.25	8.75	10.00	10.00	9.75
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3246	3069	3069	3198	3021	3021
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'5"	9'10"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1516	1638	1638	1581	1703	1703
	ft/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'2"	5'7"	5'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3321	3532	3532	3401	3612	3612
	ft/in	10'10"	11'7"	11'7"	11'1"	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	107	107	72
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.2"	4.2"	2.8"
12† 总长度	mm	10248	10483	10483	10321	10556	10556
	ft/in	33'8"	34'5"	34'5"	33'11"	34'8"	34'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6623	6623	6623	6707	6707	6707
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	22'1"	22'1"	22'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7905	8014	8014	7925	8035	8035
	ft/in	25'12"	26'4"	26'4"	25'12"	26'5"	26'5"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	24184	24086	24506	23067	22968	23367
	lb	53303	53086	54011	50839	50621	51502
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	25459	25360	25794	24346	24246	24660
	lb	56112	55894	56851	53660	53440	54351
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20574	20476	20865	19461	19362	19733
	lb	45346	45129	45986	42892	42674	43492
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21852	21753	22156	20744	20644	21028
	lb	48163	47945	48833	45720	45500	46347
挖掘力 (§)	kN	251	250	268	235	234	250
	lbf	56505	56357	60362	52804	52662	56262
工作重量*	kg	35669	35741	35581	36654	36726	36566
	lb	78614	78773	78421	80785	80944	80592

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		钩装式 – Fusion – 平底 – 耐磨		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.00	6.00	5.70
	yd ³	7.75	7.75	7.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	6.60	6.30
	yd ³	8.75	8.75	8.25
宽度	mm	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3145	2946	2946
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1602	1745	1745
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3453	3695	3695
	ft/in	11'3"	12'1"	12'1"
A† 挖掘深度	mm	129	129	84
	in	5.1"	5.1"	3.3"
12† 总长度	mm	10387	10653	10653
	ft/in	34'1"	35'0"	35'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6659	6659	6659
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7946	8083	8083
	ft/in	26'1"	26'7"	26'7"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22229	22139	22524
	lb	48993	48795	49644
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23442	23351	23749
	lb	51667	51467	52344
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	18756	18666	19024
	lb	41339	41140	41930
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	19976	19886	20256
	lb	44028	43828	44645
挖掘力 (§)	kN	228	227	243
	lbf	51375	51214	54634
工作重量*	kg	36690	36755	36594
	lb	80863	81007	80652

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 木屑		销接式 – 废料	销接式 – 煤炭	销接式 – 岩铲***	
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	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m³	12.00	17.20	10.20	8.80	5.40	5.10
	yd³	15.75	22.50	13.25	11.50	7.00	6.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	13.20	18.90	11.20	9.70	5.90	5.60
	yd³	17.25	24.75	14.75	12.75	7.75	7.25
宽度	mm	4174	4434	3882	3639	3644	3644
	ft/in	13'8"	14'6"	12'8"	11'11"	11'11"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3019	2737	3051	3015	3150	3150
	ft/in	9'10"	8'11"	10'0"	9'10"	10'4"	10'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1738	2027	1704	1743	1874	1874
	ft/in	5'8"	6'7"	5'7"	5'8"	6'1"	6'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3638	4042	3592	3645	3637	3637
	ft/in	11'11"	13'3"	11'9"	11'11"	11'11"	11'11"
A† 挖掘深度	mm	122	117	124	122	79	44
	in	4.8"	4.6"	4.8"	4.8"	3.1"	1.7"
12† 总长度	mm	10567	10968	10522	10574	10582	10582
	ft/in	34'9"	36'0"	34'7"	34'9"	34'9"	34'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7056	7471	7421	6960	6587	6587
	ft/in	23'2"	24'7"	24'5"	22'10"	21'8"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	8258	8501	8116	8025	8040	8040
	ft/in	27'2"	27'11"	26'8"	26'4"	26'5"	26'5"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	23463	21978	24419	23220	25141	25649
	lb	51713	48440	53819	51177	55412	56531
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	24868	23401	25940	24533	26508	27031
	lb	54810	51577	57173	54071	58424	59577
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19813	18407	20702	19658	21336	21823
	lb	43669	40570	45629	43327	47026	48099
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21216	19827	22217	20974	22705	23207
	lb	46761	43700	48967	46226	50043	51148
挖掘力 (§)	kN	205	163	213	205	233	251
	lbf	46081	36832	47896	46188	52561	56424
工作重量*	kg	36459	37229	36225	36180	37331	37057
	lb	80354	82051	79838	79739	82276	81672

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 岩铲***		销接式 – 岩铲 – HD***	
铲刃类型		齿尖	斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	5.10	5.40	5.60	5.80
	yd ³	6.75	7.00	7.25	7.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.60	5.90	6.20	6.40
	yd ³	7.25	7.75	8.00	8.25
宽度	mm	3663	3663	3663	3663
	ft/in	12'0"	12'0"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3183	3183	3139	3139
	ft/in	10'5"	10'5"	10'3"	10'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1884	1884	1908	1908
	ft/in	6'2"	6'2"	6'3"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3620	3620	3670	3670
	ft/in	11'10"	11'10"	12'0"	12'0"
A† 挖掘深度	mm	35	70	35	70
	in	1.3"	2.7"	1.3"	2.7"
12† 总长度	mm	10557	10557	10607	10607
	ft/in	34'8"	34'8"	34'10"	34'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6577	6577	6622	6622
	ft/in	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8038	8038	8054	8054
	ft/in	26'5"	26'5"	26'6"	26'6"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	25283	24752	25101	24562
	lb	55724	54554	55323	54136
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	26660	26118	26488	25933
	lb	58760	57564	58379	57157
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	21452	20940	21277	20758
	lb	47282	46153	46894	45751
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	22832	22308	22665	22131
	lb	50322	49168	49953	48777
挖掘力 (§)	kN	252	234	244	227
	lbf	56738	52777	54856	51096
工作重量*	kg	37454	37756	37568	37869
	lb	82548	83213	82799	83464

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		钩装式 – Fusion – 木屑	钩装式 – Fusion – 岩铲 – HD***	
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m³	16.70	4.90	4.80
	yd³	21.75	6.50	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	18.40	5.40	5.30
	yd³	24.00	7.00	7.00
宽度	mm	4433	3663	3663
	ft/in	14'6"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2618	3089	3089
	ft/in	8'7"	10'1"	10'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	2150	2024	2024
	ft/in	7'0"	6'7"	6'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	4213	3783	3783
	ft/in	13'9"	12'4"	12'4"
A† 挖掘深度	mm	114	89	44
	in	4.5"	3.5"	1.7"
12† 总长度	mm	11137	10733	10733
	ft/in	36'7"	35'3"	35'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7513	6606	6606
	ft/in	24'8"	21'9"	21'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8559	8098	8098
	ft/in	28'1"	26'7"	26'7"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19819	22642	23205
	lb	43682	49903	51144
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21165	23933	24504
	lb	46648	52748	54008
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	16381	18989	19541
	lb	36104	41852	43069
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	17727	20286	20847
	lb	39071	44712	45946
挖掘力 (§)	kN	147	212	228
	lbf	33163	47830	51431
工作重量*	kg	38542	38746	38375
	lb	84945	85395	84577

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 耐磨								
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	螺栓 固定式 铲斗	斗齿和 齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.40	6.40	6.10	7.00	7.00	6.70	7.50	7.50	7.20
	yd ³	8.25	8.25	8.00	9.25	9.25	8.75	9.75	9.75	9.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.00	7.00	6.70	7.70	7.70	7.40	8.30	8.30	7.90
	yd ³	9.25	9.25	8.75	10.00	10.00	9.75	10.75	10.75	10.25
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3734	3565	3565	3684	3515	3515	3633	3464	3464
	ft/in	12'3"	11'8"	11'8"	12'1"	11'6"	11'6"	11'11"	11'4"	11'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1663	1796	1796	1706	1838	1838	1750	1881	1881
	ft/in	5'5"	5'10"	5'10"	5'7"	6'0"	6'0"	5'8"	6'2"	6'2"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3647	3859	3859	3714	3926	3926	3782	3994	3994
	ft/in	11'11"	12'7"	12'7"	12'2"	12'10"	12'10"	12'4"	13'1"	13'1"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"
12† 总长度	mm	10742	10974	10974	10809	11041	11041	10877	11109	11109
	ft/in	35'3"	36'1"	36'1"	35'6"	36'3"	36'3"	35'9"	36'6"	36'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7048	7048	7048	7115	7115	7115	7182	7182	7182
	ft/in	23'2"	23'2"	23'2"	23'5"	23'5"	23'5"	23'7"	23'7"	23'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	8082	8198	8198	8104	8220	8220	8127	8243	8243
	ft/in	26'7"	26'11"	26'11"	26'8"	27'0"	27'0"	26'8"	27'1"	27'1"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22386	22289	22674	22165	22068	22442	21975	21878	22251
	lb	49339	49126	49974	48853	48638	49462	48434	48219	49042
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23473	23376	23772	23259	23162	23546	23076	22978	23362
	lb	51735	51521	52394	51264	51049	51896	50861	50644	51491
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	18906	18809	19167	18694	18597	18945	18513	18415	18764
	lb	41670	41456	42245	41202	40988	41756	40804	40588	41356
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	20014	19917	20285	19809	19711	20069	19634	19536	19894
	lb	44111	43897	44709	43659	43443	44234	43275	43058	43848
挖掘力 (§)	kN	244	243	261	233	233	249	223	223	238
	lbf	54909	54788	58724	52499	52377	56013	50259	50135	53505
工作重量*	kg	36731	36803	36643	36872	36944	36784	36978	37050	36890
	lb	80954	81113	80760	81265	81424	81071	81498	81658	81305

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置,包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准,以铲斗铰链销作为枢轴点,在铲斗尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准,其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 耐磨			销接式 – HD					
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	螺栓 固定式 铲刃	斗齿和 齿块	齿尖
容量 – 额定	m³	8.20	8.20	7.90	7.50	7.50	7.00	6.40	6.40	6.10
	yd³	10.75	10.75	10.25	9.75	9.75	9.25	8.25	8.25	8.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	9.00	9.00	8.70	8.30	8.30	7.70	7.00	7.00	6.70
	yd³	11.75	11.75	11.50	10.75	10.75	10.00	9.25	9.25	8.75
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3560	3390	3390	3643	3473	3473	3743	3575	3575
	ft/in	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'4"	11'4"	12'3"	11'8"	11'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1816	1946	1946	1758	1890	1890	1671	1805	1805
	ft/in	5'11"	6'4"	6'4"	5'9"	6'2"	6'2"	5'5"	5'11"	5'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3882	4094	4094	3782	3994	3994	3647	3859	3859
	ft/in	12'8"	13'5"	13'5"	12'4"	13'1"	13'1"	11'11"	12'7"	12'7"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	107	107	72	107	107	72
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.2"	4.2"	2.8"	4.2"	4.2"	2.8"
12† 总长度	mm	10977	11209	11209	10870	11103	11103	10735	10968	10968
	ft/in	36'1"	36'10"	36'10"	35'8"	36'6"	36'6"	35'3"	36'0"	36'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7277	7277	7277	7186	7186	7186	7030	7030	7030
	ft/in	23'11"	23'11"	23'11"	23'7"	23'7"	23'7"	23'1"	23'1"	23'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	8160	8277	8277	8121	8237	8237	8077	8192	8192
	ft/in	26'10"	27'2"	27'2"	26'8"	27'1"	27'1"	26'6"	26'11"	26'11"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	21669	21570	21933	21284	21187	20053	21719	21622	21885
	lb	47759	47542	48341	46911	46696	44196	47868	47656	48235
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	22779	22680	23053	22382	22283	20965	22800	22703	22972
	lb	50206	49987	50809	49330	49113	46207	50252	50038	50632
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	18220	18121	18461	17818	17720	16813	18239	18142	18396
	lb	40158	39939	40688	39271	39055	37055	40199	39986	40545
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	19350	19251	19600	18935	18837	17753	19341	19244	19504
	lb	42649	42430	43199	41734	41517	39127	42628	42414	42987
挖掘力 (§)	kN	210	209	223	221	220	235	242	241	258
	lbf	47214	47088	50116	49660	49540	52874	54374	54257	58158
工作重量*	kg	37163	37235	37075	37654	37726	37566	37369	37441	37281
	lb	81906	82065	81712	82988	83148	82795	82360	82519	82167

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 耐磨		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.10	6.10	5.80
	yd ³	8.00	8.00	7.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.70	6.70	6.40
	yd ³	8.75	8.75	8.25
宽度	mm	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3771	3603	3603
	ft/in	12'4"	11'9"	11'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1631	1764	1764
	ft/in	5'4"	5'9"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3597	3809	3809
	ft/in	11'9"	12'5"	12'5"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84
	in	4.6"	4.6"	3.3"
12† 总长度	mm	10692	10924	10924
	ft/in	35'1"	35'11"	35'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6981	6981	6981
	ft/in	22'11"	22'11"	22'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8066	8181	8181
	ft/in	26'6"	26'11"	26'11"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22495	22399	22831
	lb	49580	49369	50320
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23582	23486	23923
	lb	51976	51764	52728
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19016	18920	19318
	lb	41912	41700	42578
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	20123	20027	20431
	lb	44352	44140	45030
挖掘力 (§)	kN	252	252	271
	lbf	56827	56707	60891
工作重量*	kg	36633	36705	36545
	lb	80738	80897	80544

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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			通用 – 钩装式 – Fusion – 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	m³	6.00	6.00	5.70	6.70	6.70	6.50
	yd³	7.75	7.75	7.50	8.75	8.75	8.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	6.60	6.60	6.30	7.40	7.40	7.20
	yd³	8.75	8.75	8.25	9.75	9.75	9.50
宽度	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"	11'9"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3656	3468	3468	3577	3388	3388
	ft/in	11'11"	11'4"	11'4"	11'8"	11'1"	11'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1756	1914	1914	1821	1977	1977
	ft/in	5'9"	6'3"	6'3"	5'11"	6'5"	6'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3766	4009	4009	3870	4113	4112
	ft/in	12'4"	13'1"	13'1"	12'8"	13'5"	13'5"
A† 挖掘深度	mm	130	130	85	130	130	85
	in	5.1"	5.1"	3.3"	5.1"	5.1"	3.3"
12† 总长度	mm	10867	11130	11130	10971	11234	11234
	ft/in	35'8"	36'7"	36'7"	36'0"	36'11"	36'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7067	7067	7067	7165	7165	7165
	ft/in	23'3"	23'3"	23'3"	23'7"	23'7"	23'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	8121	8261	8261	8157	8297	8297
	ft/in	26'8"	27'2"	27'2"	26'10"	27'3"	27'3"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20624	20536	20906	20283	20197	20560
	lb	45456	45262	46078	44704	44514	45315
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21665	21576	21957	21332	21245	21619
	lb	47749	47554	48395	47016	46825	47650
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	17266	17178	17522	16938	16851	17189
	lb	38055	37861	38619	37331	37141	37885
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	18329	18240	18595	18008	17922	18270
	lb	40397	40202	40984	39691	39500	40268
挖掘力 (§)	kN	224	223	238	209	209	222
	lbf	50330	50196	53603	47097	46966	50008
工作重量*	kg	37695	37760	37599	37923	37985	37827
	lb	83080	83223	82868	83582	83719	83371

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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 – HD		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.70	6.70	6.40
	yd ³	8.75	8.75	8.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.30	7.30	7.00
	yd ³	9.50	9.50	9.25
宽度	mm	3633	3698	3698
	ft/in	11'11"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3595	3402	3402
	ft/in	11'9"	11'1"	11'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1813	1968	1968
	ft/in	5'11"	6'5"	6'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3852	4096	4096
	ft/in	12'7"	13'5"	13'5"
A† 挖掘深度	mm	125	125	85
	in	4.9"	4.9"	3.3"
12† 总长度	mm	10949	11217	11217
	ft/in	36'0"	36'10"	36'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7178	7178	7178
	ft/in	23'7"	23'7"	23'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8162	8291	8291
	ft/in	26'10"	27'3"	27'3"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19586	19477	19832
	lb	43168	42928	43711
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	20630	20520	20887
	lb	45470	45227	46036
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	16234	16125	16456
	lb	35781	35540	36269
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	17301	17191	17533
	lb	38132	37890	38643
挖掘力 (§)	kN	208	208	221
	lbf	46897	46743	49752
工作重量*	kg	38623	38701	38541
	lb	85125	85297	84944

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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	销接式 – 平底				销接式 – HD			销接式 – 煤炭
	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	螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m³	6.40	6.40	6.10	7.00	7.00	6.70	8.80
	yd³	8.25	8.25	8.00	9.25	9.25	8.75	11.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	7.00	7.00	6.70	7.70	7.70	7.40	9.70
	yd³	9.25	9.25	8.75	10.00	10.00	9.75	12.75
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3639
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3655	3478	3478	3607	3430	3430	3424
	ft/in	11'11"	11'4"	11'4"	11'10"	11'3"	11'3"	11'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1577	1699	1699	1642	1764	1764	1804
	ft/in	5'2"	5'6"	5'6"	5'4"	5'9"	5'9"	5'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3661	3873	3873	3741	3953	3953	3986
	ft/in	12'0"	12'8"	12'8"	12'3"	12'11"	12'11"	13'0"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	107	107	72	122
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.2"	4.2"	2.8"	4.8"
12† 总长度	mm	10756	10988	10988	10829	11062	11062	11082
	ft/in	35'4"	36'1"	36'1"	35'7"	36'4"	36'4"	36'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7032	7032	7032	7116	7116	7116	7369
	ft/in	23'1"	23'1"	23'1"	23'5"	23'5"	23'5"	24'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	8087	8202	8202	8108	8223	8223	8212
	ft/in	26'7"	26'11"	26'11"	26'8"	27'0"	27'0"	27'0"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22063	21968	22344	20961	20865	21225	21166
	lb	48628	48418	49247	46200	45988	46781	46650
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23122	23026	23412	22024	21927	22296	22257
	lb	50961	50749	51601	48541	48328	49142	49056
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	18629	18533	18884	17531	17435	17770	17773
	lb	41059	40848	41620	38639	38426	39166	39173
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	19709	19613	19973	18615	18518	18863	18886
	lb	43439	43227	44021	41028	40815	41574	41626
挖掘力 (§)	kN	242	241	258	225	225	240	197
	lbf	54378	54256	58126	50767	50648	54125	44407
工作重量*	kg	36759	36831	36671	37744	37816	37656	37269
	lb	81016	81175	80822	83187	83346	82993	82141

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		钩装式 – Fusion – 平底 – 耐磨		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.00	6.00	5.70
	yd ³	7.75	7.75	7.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	6.60	6.30
	yd ³	8.75	8.75	8.25
宽度	mm	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3554	3355	3355
	ft/in	11'7"	11'0"	11'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1663	1807	1807
	ft/in	5'5"	5'11"	5'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3793	4036	4036
	ft/in	12'5"	13'2"	13'2"
A† 挖掘深度	mm	130	130	85
	in	5.1"	5.1"	3.3"
12† 总长度	mm	10894	11157	11157
	ft/in	35'9"	36'8"	36'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7068	7068	7068
	ft/in	23'3"	23'3"	23'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8130	8270	8270
	ft/in	26'9"	27'2"	27'2"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20274	20186	20535
	lb	44684	44491	45260
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21290	21202	21560
	lb	46923	46729	47518
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	16957	16869	17196
	lb	37374	37181	37900
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	17996	17908	18243
	lb	39665	39471	40209
挖掘力 (§)	kN	219	219	234
	lbf	49410	49276	52580
工作重量*	kg	37779	37844	37683
	lb	83265	83408	83053

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 岩铲***		销接式 – 岩铲 – HD***	
铲刃类型		斗齿和齿块	齿尖	齿尖	斗齿和齿块
容量 – 额定	m³	5.40	5.10	5.10	5.40
	yd³	7.00	6.75	6.75	7.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	5.90	5.60	5.60	5.90
	yd³	7.75	7.25	7.25	7.75
宽度	mm	3644	3644	3663	3663
	ft/in	11'11"	11'11"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3559	3559	3592	3592
	ft/in	11'8"	11'8"	11'9"	11'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1935	1935	1945	1945
	ft/in	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3978	3978	3961	3961
	ft/in	13'0"	13'0"	12'11"	12'11"
A† 挖掘深度	mm	79	44	35	70
	in	3.1"	1.7"	1.3"	2.7"
12† 总长度	mm	11091	11091	11067	11067
	ft/in	36'5"	36'5"	36'4"	36'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6996	6996	6986	6986
	ft/in	23'0"	23'0"	23'0"	23'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8226	8226	8223	8223
	ft/in	27'0"	27'0"	27'0"	27'0"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22827	23298	22927	22431
	lb	50311	51350	50531	49438
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23954	24436	24061	23556
	lb	52794	53857	53030	51919
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19222	19676	19300	18820
	lb	42365	43367	42539	41480
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	20371	20835	20456	19968
	lb	44898	45921	45086	44010
挖掘力 (§)	kN	225	241	242	225
	lbf	50552	54289	54576	50745
工作重量*	kg	38420	38146	38544	38845
	lb	84678	84074	84950	85615

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 岩铲 – HD***		销接式 – 废料	销接式 – 木屑	
铲刃类型		齿尖	斗齿和齿块	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	5.60	5.80	10.20	12.00	17.20
	yd ³	7.25	7.50	13.25	15.75	22.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.20	6.40	11.20	13.20	18.90
	yd ³	8.00	8.25	14.75	17.25	24.75
宽度	mm	3663	3663	3882	4174	4434
	ft/in	12'0"	12'0"	12'8"	13'8"	14'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3548	3548	3460	3428	3146
	ft/in	11'7"	11'7"	11'4"	11'2"	10'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1970	1970	1766	1800	2089
	ft/in	6'5"	6'5"	5'9"	5'10"	6'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	4011	4011	3933	3979	4383
	ft/in	13'1"	13'1"	12'10"	13'0"	14'4"
A† 挖掘深度	mm	35	70	124	122	117
	in	1.3"	2.7"	4.8"	4.8"	4.6"
12† 总长度	mm	11117	11117	11030	11075	11476
	ft/in	36'6"	36'6"	36'3"	36'4"	37'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7031	7031	7830	7465	7880
	ft/in	23'1"	23'1"	25'9"	24'6"	25'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8240	8240	8300	8440	8685
	ft/in	27'1"	27'1"	27'3"	27'9"	28'6"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22755	22252	22145	21306	19931
	lb	50152	49045	48809	46960	43929
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23896	23382	23392	22466	21109
	lb	52667	51536	51557	49515	46525
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19133	18648	18623	17840	16532
	lb	42171	41101	41045	39319	36438
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	20296	19800	19885	19017	17728
	lb	44734	43641	43827	41914	39073
挖掘力 (§)	kN	234	218	205	197	157
	lbf	52758	49120	46068	44294	35345
工作重量*	kg	38657	38959	37314	37548	38318
	lb	85200	85865	82240	82756	84453

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		钩装式 – Fusion – 木屑	钩装式 – Fusion – 岩铲 – HD***	
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m³	16.70	4.90	4.80
	yd³	21.75	6.50	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	18.40	5.40	5.30
	yd³	24.00	7.00	7.00
宽度	mm	4433	3663	3663
	ft/in	14'6"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3027	3498	3498
	ft/in	9'11"	11'5"	11'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	2211	2085	2085
	ft/in	7'3"	6'10"	6'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	4553	4123	4123
	ft/in	14'11"	13'6"	13'6"
A† 挖掘深度	mm	115	90	45
	in	4.5"	3.5"	1.7"
12† 总长度	mm	11646	11241	11241
	ft/in	38'3"	36'11"	36'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7922	7015	7015
	ft/in	26'0"	23'1"	23'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8745	8288	8288
	ft/in	28'9"	27'3"	27'3"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	17925	20521	21059
	lb	39507	45229	46414
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	19047	21596	22139
	lb	41981	47597	48795
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	14640	17046	17574
	lb	32267	37569	38733
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	15782	18145	18679
	lb	34784	39992	41168
挖掘力 (§)	kN	141	204	220
	lbf	31774	45956	49444
工作重量*	kg	39631	39835	39464
	lb	87347	87796	86979

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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	6.40	6.40	6.10	7.00	7.00	6.70
	yd ³	8.25	8.25	8.00	9.25	9.25	8.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.00	7.00	6.70	7.70	7.70	7.40
	yd ³	9.25	9.25	8.75	10.00	10.00	9.75
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3325	3156	3156	3275	3106	3106
	ft/in	10'10"	10'4"	10'4"	10'8"	10'2"	10'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1602	1735	1735	1644	1776	1776
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"	5'4"	5'9"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3307	3518	3518	3374	3585	3585
	ft/in	10'10"	11'6"	11'6"	11'0"	11'9"	11'9"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	119	119	84
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"
12† 总长度	mm	10348	10583	10583	10415	10650	10650
	ft/in	34'0"	34'9"	34'9"	34'3"	35'0"	35'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6639	6639	6639	6706	6706	6706
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7900	8009	8009	7921	8030	8030
	ft/in	26'0"	26'4"	26'4"	26'0"	26'5"	26'5"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	25977	25878	26320	25738	25638	26066
	lb	57254	57035	58010	56726	56506	57450
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	27388	27288	27748	27158	27057	27502
	lb	60365	60144	61157	59857	59634	60614
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22063	21964	22372	21834	21734	22131
	lb	48628	48409	49309	48124	47903	48777
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23482	23381	23807	23261	23160	23572
	lb	51754	51533	52470	51269	51046	51954
挖掘力 (§)	kN	253	253	271	242	242	258
	lbf	57055	56907	60981	54561	54413	58177
工作重量*	kg	36284	36356	36196	36425	36497	36337
	lb	79970	80129	79776	80280	80440	80087

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲斗尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 符合 ISO 14397-1:2007 第 1 到第 5 部分中的规定。

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆			集料处理机连杆							
铲斗类型			通用 – 销接式 – 耐磨							
铲刃类型		螺栓 固定式 铲刃	斗齿和 齿块	齿尖	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	m³	7.50	7.50	7.20	8.20	8.20	7.90	6.10	6.10	5.80
	yd³	9.75	9.75	9.50	10.75	10.75	10.25	8.00	8.00	7.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	8.30	8.30	7.90	9.00	9.00	8.70	6.70	6.70	6.40
	yd³	10.75	10.75	10.25	11.75	11.75	11.50	8.75	8.75	8.25
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3224	3055	3055	3151	2981	2981	3362	3194	3194
	ft/in	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'9"	9'9"	11'0"	10'5"	10'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1689	1820	1820	1755	1885	1885	1569	1703	1703
	ft/in	5'6"	5'11"	5'11"	5'9"	6'2"	6'2"	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	3442	3653	3653	3542	3753	3753	3257	3468	3468
	ft/in	11'3"	11'11"	11'11"	11'7"	12'3"	12'3"	10'8"	11'4"	11'4"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	119	119	84	119	119	84
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"	4.6"	4.6"	3.3"
12† 总长度	mm	10483	10718	10718	10583	10818	10818	10298	10533	10533
	ft/in	34'5"	35'2"	35'2"	34'9"	35'6"	35'6"	33'10"	34'7"	34'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6773	6773	6773	6868	6868	6868	6572	6572	6572
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"	22'7"	22'7"	22'7"	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	7943	8052	8052	7974	8085	8085	7885	7993	7993
	ft/in	26'1"	26'5"	26'5"	26'2"	26'7"	26'7"	25'11"	26'3"	26'3"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	25528	25427	25855	25193	25091	25505	26088	25989	26491
	lb	56264	56042	56984	55526	55302	56213	57498	57281	58388
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	26957	26855	27299	26634	26531	26960	27499	27400	27912
	lb	59413	59189	60168	58701	58475	59420	60609	60389	61519
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	21636	21535	21931	21317	21215	21599	22175	22076	22536
	lb	47686	47464	48336	46983	46759	47605	48873	48656	49670
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23071	22969	23381	22764	22661	23060	23592	23493	23963
	lb	50850	50625	51532	50173	49946	50825	51998	51779	52815
挖掘力 (§)	kN	232	231	247	218	217	231	262	262	281
	lbf	52243	52094	55582	49093	48944	52078	59039	58891	63223
工作重量*	kg	36531	36603	36443	36716	36788	36628	36186	36258	36098
	lb	80514	80673	80320	80922	81081	80728	79754	79913	79560

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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 – HD					
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	7.50	7.50	7.00	6.40	6.40	6.10
	yd ³	9.75	9.75	9.25	8.25	8.25	8.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.30	8.30	7.70	7.00	7.00	6.70
	yd ³	10.75	10.75	10.00	9.25	9.25	8.75
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3234	3064	3064	3334	3166	3166
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'11"	10'4"	10'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1697	1828	1828	1610	1743	1743
	ft/in	5'6"	6'0"	6'0"	5'3"	5'8"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3442	3653	3653	3307	3518	3518
	ft/in	11'3"	11'11"	11'11"	10'10"	11'6"	11'6"
A† 挖掘深度	mm	107	107	72	107	107	72
	in	4.2"	4.2"	2.8"	4.2"	4.2"	2.8"
12† 总长度	mm	10475	10710	10710	10340	10575	10575
	ft/in	34'5"	35'2"	35'2"	34'0"	34'9"	34'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6777	6777	6777	6621	6621	6621
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"	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	7938	8048	8048	7896	8005	8005
	ft/in	26'1"	26'5"	26'5"	25'11"	26'4"	26'4"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	24839	24739	23204	25306	25207	25492
	lb	54747	54525	51143	55774	55556	56185
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	26265	26163	24360	26710	26610	26905
	lb	57888	57664	53690	58869	58649	59299
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20942	20841	19591	21392	21293	21567
	lb	46156	45934	43180	47148	46930	47533
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	22373	22272	20767	22803	22703	22986
	lb	49311	49087	45770	50259	50039	50663
挖掘力 (§)	kN	229	229	244	251	250	268
	lbf	51650	51508	54960	56526	56385	60425
工作重量*	kg	37207	37279	37119	36922	36994	36834
	lb	82004	82163	81810	81376	81535	81182

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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 – Fusion – 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	m³	6.00	6.00	5.70	6.70	6.70	6.50
	yd³	7.75	7.75	7.50	8.75	8.75	8.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	6.60	6.60	6.30	7.40	7.40	7.20
	yd³	8.75	8.75	8.25	9.75	9.75	9.50
宽度	mm	3602	3698	3698	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"	11'9"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3247	3059	3059	3168	2979	2979
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	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	1695	1853	1853	1760	1916	1916
	ft/in	5'6"	6'0"	6'0"	5'9"	6'3"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3426	3668	3668	3530	3772	3772
	ft/in	11'2"	12'0"	12'0"	11'6"	12'4"	12'4"
A† 挖掘深度	mm	129	129	84	129	129	84
	in	5.1"	5.1"	3.3"	5.1"	5.1"	3.3"
12† 总长度	mm	10473	10739	10739	10577	10843	10843
	ft/in	34'5"	35'3"	35'3"	34'9"	35'7"	35'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6658	6658	6658	6756	6756	6756
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"	22'2"	22'2"	22'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7937	8074	8074	7971	8109	8109
	ft/in	26'1"	26'6"	26'6"	26'2"	26'8"	26'8"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	23986	23895	24318	23618	23529	23944
	lb	52865	52665	53598	52055	51859	52773
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	25325	25233	25674	24968	24878	25310
	lb	55816	55615	56585	55030	54833	55784
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20224	20133	20524	19872	19783	20166
	lb	44574	44374	45235	43798	43602	44446
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21574	21482	21889	21232	21142	21542
	lb	47549	47347	48244	46796	46598	47478
挖掘力 (§)	kN	232	232	247	218	217	231
	lbf	52324	52164	55690	48982	48825	51973
工作重量*	kg	37249	37314	37153	37477	37539	37381
	lb	82095	82239	81884	82598	82735	82386

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

*** 岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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 – HD		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.70	6.70	6.40
	yd ³	8.75	8.75	8.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.30	7.30	7.00
	yd ³	9.50	9.50	9.25
宽度	mm	3633	3698	3698
	ft/in	11'11"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3186	2993	2993
	ft/in	10'5"	9'9"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1752	1906	1906
	ft/in	5'8"	6'3"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3511	3755	3755
	ft/in	11'6"	12'3"	12'3"
A† 挖掘深度	mm	124	124	84
	in	4.9"	4.9"	3.3"
12† 总长度	mm	10555	10826	10826
	ft/in	34'8"	35'7"	35'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6769	6769	6769
	ft/in	22'3"	22'3"	22'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7977	8103	8103
	ft/in	26'3"	26'7"	26'7"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	22927	22815	23220
	lb	50532	50284	51177
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	24272	24158	24581
	lb	53497	53246	54177
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19173	19061	19435
	lb	42259	42010	42835
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	20529	20415	20806
	lb	45246	44995	45857
挖掘力 (§)	kN	217	216	230
	lbf	48803	48621	51736
工作重量*	kg	38177	38255	38095
	lb	84141	84313	83960

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 平底			销接式 – 平底 – HD		
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	m³	6.40	6.40	6.10	7.00	7.00	6.70
	yd³	8.25	8.25	8.00	9.25	9.25	8.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	7.00	7.00	6.70	7.70	7.70	7.40
	yd³	9.25	9.25	8.75	10.00	10.00	9.75
宽度	mm	3602	3665	3665	3602	3665	3665
	ft/in	11'9"	12'0"	12'0"	11'9"	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3246	3069	3069	3198	3021	3021
	ft/in	10'7"	10'0"	10'0"	10'5"	9'10"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1516	1638	1638	1581	1703	1703
	ft/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'2"	5'7"	5'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的 伸出距离	mm	3321	3532	3532	3401	3612	3612
	ft/in	10'10"	11'7"	11'7"	11'1"	11'10"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	119	119	84	107	107	72
	in	4.6"	4.6"	3.3"	4.2"	4.2"	2.8"
12† 总长度	mm	10362	10597	10597	10434	10669	10669
	ft/in	34'0"	34'10"	34'10"	34'3"	35'1"	35'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6623	6623	6623	6707	6707	6707
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	22'1"	22'1"	22'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7905	8014	8014	7925	8035	8035
	ft/in	26'0"	26'4"	26'4"	26'0"	26'5"	26'5"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	25569	25470	25902	24448	24349	24760
	lb	56354	56137	57088	53884	53665	54571
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	26937	26838	27285	25822	25722	26148
	lb	59369	59151	60136	56913	56693	57631
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	21712	21613	22012	20596	20497	20877
	lb	47853	47637	48516	45394	45175	46013
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	23089	22990	23404	21979	21879	22273
	lb	50888	50670	51582	48442	48222	49091
挖掘力 (§)	kN	251	250	268	235	234	250
	lbf	56505	56357	60362	52804	52662	56262
工作重量*	kg	36312	36384	36224	37297	37369	37209
	lb	80031	80191	79838	82202	82362	82009

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置，包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 SAE J732C 标准，以铲斗铰链销作为枢轴点，在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准，其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		钩装式 – Fusion – 平底 – 耐磨		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	6.00	6.00	5.70
	yd ³	7.75	7.75	7.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	6.60	6.30
	yd ³	8.75	8.75	8.25
宽度	mm	3602	3698	3698
	ft/in	11'9"	12'1"	12'1"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3145	2946	2946
	ft/in	10'3"	9'8"	9'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1602	1745	1745
	ft/in	5'3"	5'8"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3453	3695	3695
	ft/in	11'3"	12'1"	12'1"
A† 挖掘深度	mm	129	129	84
	in	5.1"	5.1"	3.3"
12† 总长度	mm	10500	10766	10766
	ft/in	34'6"	35'4"	35'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6659	6659	6659
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7946	8083	8083
	ft/in	26'1"	26'7"	26'7"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	23559	23469	23865
	lb	51925	51727	52599
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	24862	24771	25181
	lb	54796	54597	55499
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	19849	19759	20126
	lb	43749	43550	44359
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	21165	21074	21454
	lb	46647	46447	47285
挖掘力 (§)	kN	228	227	243
	lbf	51375	51214	54634
工作重量*	kg	37333	37398	37237
	lb	82280	82424	82069

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		销接式 – 煤炭	销接式 – 废料	销接式 – 木屑	
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
容量 – 额定	m³	8.80	10.20	12.00	17.20
	yd³	11.50	13.25	15.75	22.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m³	9.70	11.20	13.20	18.90
	yd³	12.75	14.75	17.25	24.75
宽度	mm	3639	3882	4174	4434
	ft/in	11'11"	12'8"	13'8"	14'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3015	3051	3019	2737
	ft/in	9'10"	10'0"	9'10"	8'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1743	1704	1738	2027
	ft/in	5'8"	5'7"	5'8"	6'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3645	3592	3638	4042
	ft/in	11'11"	11'9"	11'11"	13'3"
A† 挖掘深度	mm	122	124	122	117
	in	4.8"	4.8"	4.8"	4.6"
12† 总长度	mm	10687	10636	10680	11081
	ft/in	35'1"	34'11"	35'1"	36'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6960	7421	7056	7471
	ft/in	22'10"	24'5"	23'2"	24'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8025	8116	8258	8501
	ft/in	26'4"	26'8"	27'2"	27'11"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	24581	25830	24854	23334
	lb	54177	56930	54779	51429
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	25991	27466	26365	24865
	lb	57284	60536	58108	54804
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	20775	21860	20955	19518
	lb	45790	48180	46185	43019
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	22194	23494	22468	21053
	lb	48916	51781	49521	46401
挖掘力 (§)	kN	205	213	205	163
	lbf	46188	47896	46081	36832
工作重量*	kg	36823	36868	37102	37872
	lb	81156	81256	81771	83468

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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		钩装式 – Fusion – 木屑
铲刃类型		螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	16.70
	yd ³	21.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	18.40
	yd ³	24.00
宽度	mm	4433
	ft/in	14'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2618
	ft/in	8'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	2150
	ft/in	7'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	4213
	ft/in	13'9"
A† 挖掘深度	mm	114
	in	4.5"
12† 总长度	mm	11251
	ft/in	36'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7513
	ft/in	24'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8559
	ft/in	28'1"
直立静态倾翻负载 (ISO)*	kg	21124
	lb	46559
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	22573
	lb	49753
铰接静态倾翻负载 (ISO)*	kg	17450
	lb	38461
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎)*	kg	18906
	lb	41669
挖掘力 (§)	kN	147
	lbf	33163
工作重量*	kg	39185
	lb	86362

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 875/65R29 VLTS L4 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、限滑差速器、动力传动系护罩、辅助转向以及隔音装置。

†带有尺寸图表的图示。

***岩石铲斗技术规格基于 Bridgestone 33/65R29 VSDL L5 子午线轮胎。

(§) 按照 SAE J732C 标准, 以铲斗铰链销作为枢轴点, 在铲刃尖后部的 102 mm (4") 处测得的值。

(§) 技术规格与额定值符合汽车工程师协会推荐的所有适用标准, 其中包括有关装载机额定值的 SAE J732C 标准。

(ISO) 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%。

(刚性轮胎) 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	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	914
		in	36.0
	静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	17989
		lbs	39648
	静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	15437
		lbs	34023
	额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	7719
		lbs	17012
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	9262
		lbs	20414
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	12350
		lbs	27219
3	最大总长	mm	10883
		in	428.5
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1591
		in	62.6
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-126
		in	-4.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2073
		in	81.6
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1028
		in	40.5
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	1959
		in	77.1
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4479
		in	176.4
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5523
		in	217.4
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2678
		in	105.4
12	与水平方向的最大卸载角度	度	52
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	85.0
		in	3.3
	叉齿能力	kg	18700
		lbs	41215
	工作重量	kg	34496
		lbs	76029

* 负值说明低于坡度

982 标准

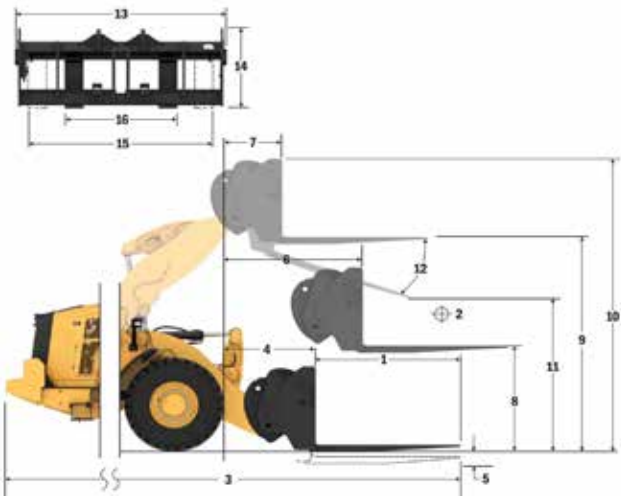
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架

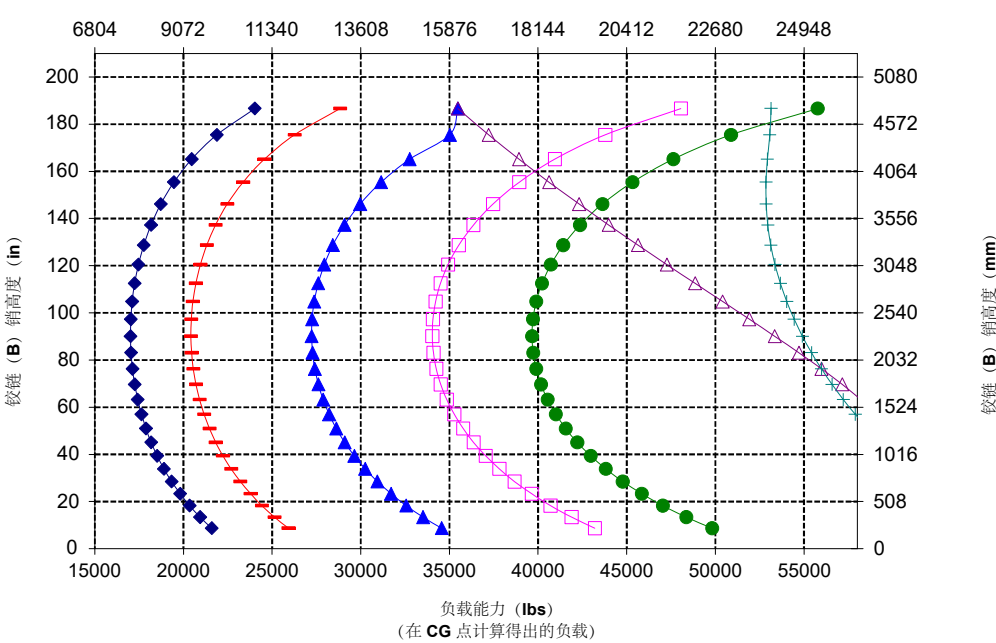
523-4199

72" 叉齿

523-4200



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	2438
		in	96.0
2	负载中心	mm	1219
		in	48.0
	静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	16439
		lbs	36232
	静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	14070
		lbs	31011
	额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	7035
		lbs	15506
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	8442
		lbs	18607
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	11256
		lbs	24809
3	最大总长	mm	11500
		in	452.7
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1598
		in	62.9
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-124
		in	-4.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2078
		in	81.8
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1033
		in	40.7
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	1966
		in	77.4
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4486
		in	176.6
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5523
		in	217.4
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2196
		in	86.5
12	与水平方向的最大卸载角度	度	52
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1127
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
		in	103.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	15750
		lbs	34713
	工作重量	kg	34749
		lbs	76587

* 负值说明低于坡度

982 标准

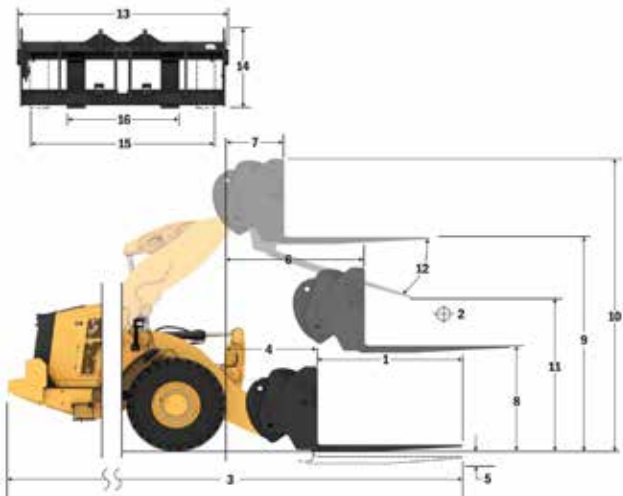
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架

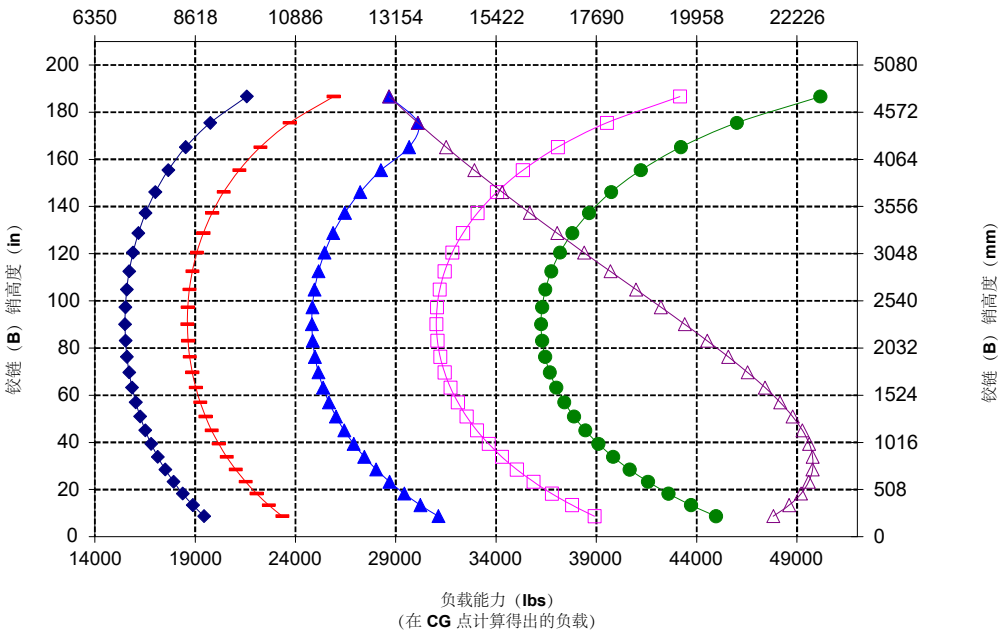
96" 叉齿

523-4199

523-4202



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	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	914
	in	36.0
静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	17040
	lbs	37557
静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	14529
	lbs	32021
额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	7264
	lbs	16011
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	8717
	lbs	19213
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	11623
	lbs	25617
3 最大总长	mm	11385
	in	448.2
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1979
	in	77.9
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-126
	in	-5.0
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2413
	in	95.0
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1089
	in	42.9
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	1959
	in	77.1
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4888
	in	192.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5932
	in	233.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	3087
	in	121.5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	52
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	85.0
	in	3.3
叉齿能力	kg	18700
	lbs	41215
工作重量	kg	35586
	lbs	78431

* 负值说明低于坡度

982 HL

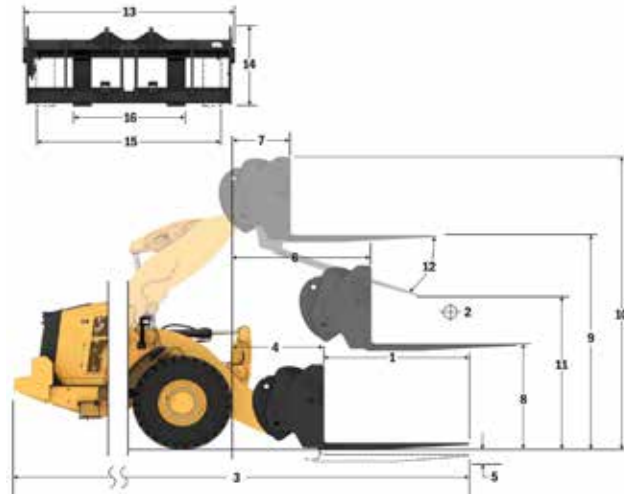
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架

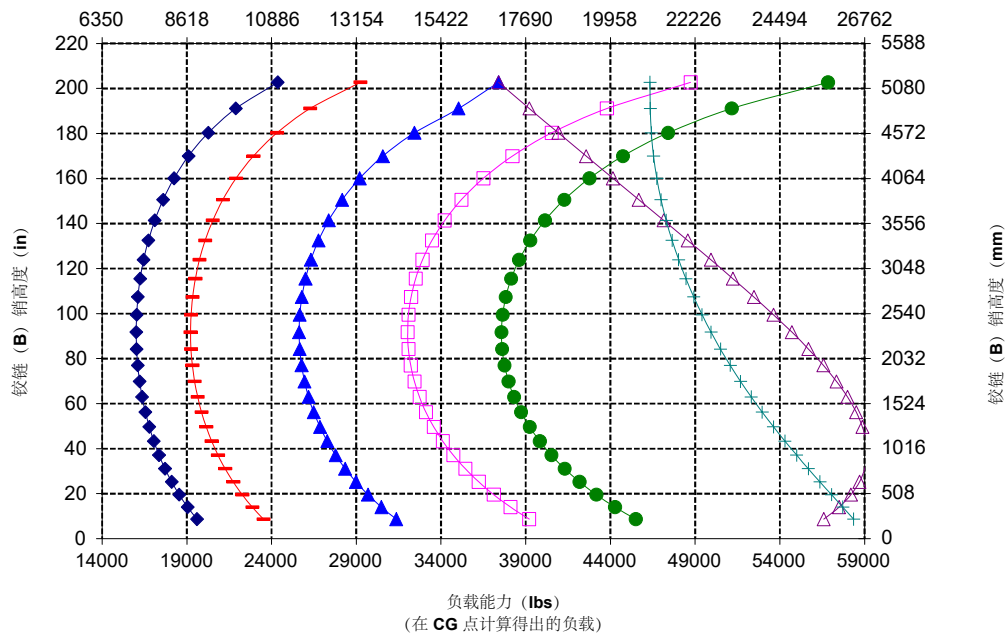
72" 叉齿

523-4199

523-4200



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

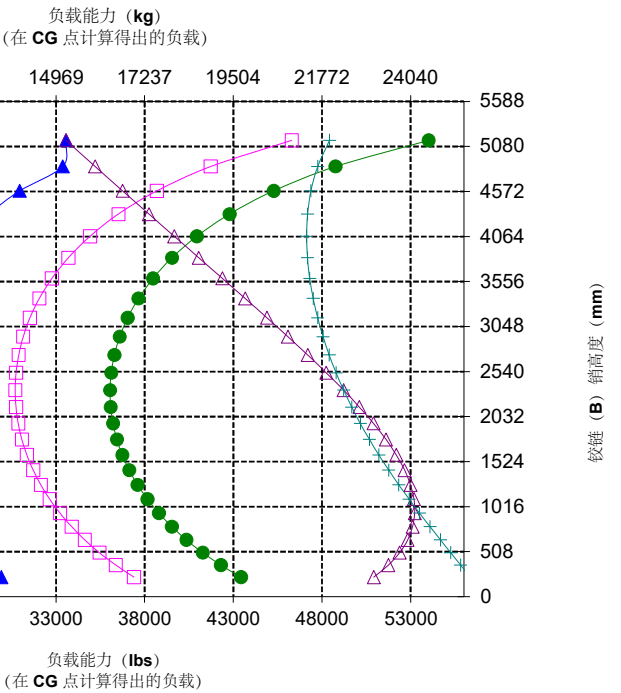
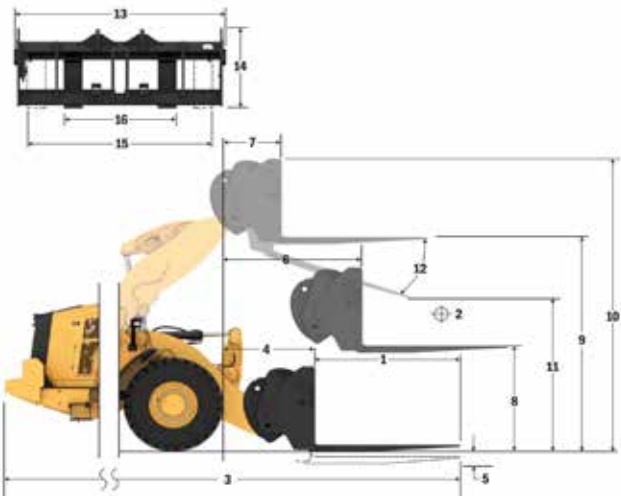
1	叉齿长度	mm	2134
		in	84.0
2	负载中心	mm	1067
		in	42.0
	静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	16351
		lbs	36038
	静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	13926
		lbs	30692
	额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6963
		lbs	15346
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	8355
		lbs	18415
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	11141
		lbs	24554
3	最大总长	mm	11692
		in	460.3
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1982
		in	78.0
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-126
		in	-5.0
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2413
		in	95.0
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1089
		in	42.9
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	1964
		in	77.3
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4893
		in	192.7
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5932
		in	233.5
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2848
		in	112.1
12	与水平方向的最大卸载角度	度	52
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	17729
		lbs	39075
	工作重量	kg	35688
		lbs	78656

* 负值说明低于坡度

982 HL
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架
523-4199

84" 叉齿
523-4201



注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone® VLTS L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:

SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。

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

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

*SAE – 汽车工程师协会

**CEN – 欧洲标准化委员会

警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

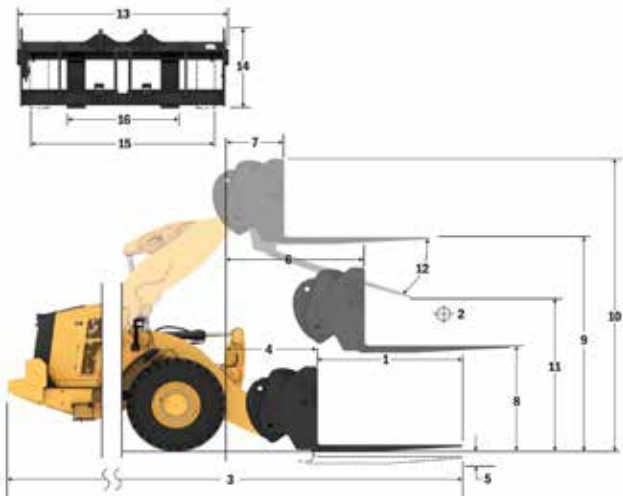
1	叉齿长度	mm	2438
		in	96.0
2	负载中心	mm	1219
		in	48.0
	静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	15648
		lbs	34488
	静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	13304
		lbs	29322
	额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	6652
		lbs	14661
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	7982
		lbs	17593
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	10643
		lbs	23457
3	最大总长	mm	12001
		in	472.5
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1986
		in	78.2
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-124
		in	-4.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2418
		in	95.2
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1094
		in	43.1
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1966
		in	77.4
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4895
		in	192.7
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5932
		in	233.5
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2605
		in	102.6
12	与水平方向的最大卸载角度	度	52
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1127
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
		in	103.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	15750
		lbs	34713
	工作重量	kg	35839
		lbs	78989

* 负值说明低于坡度

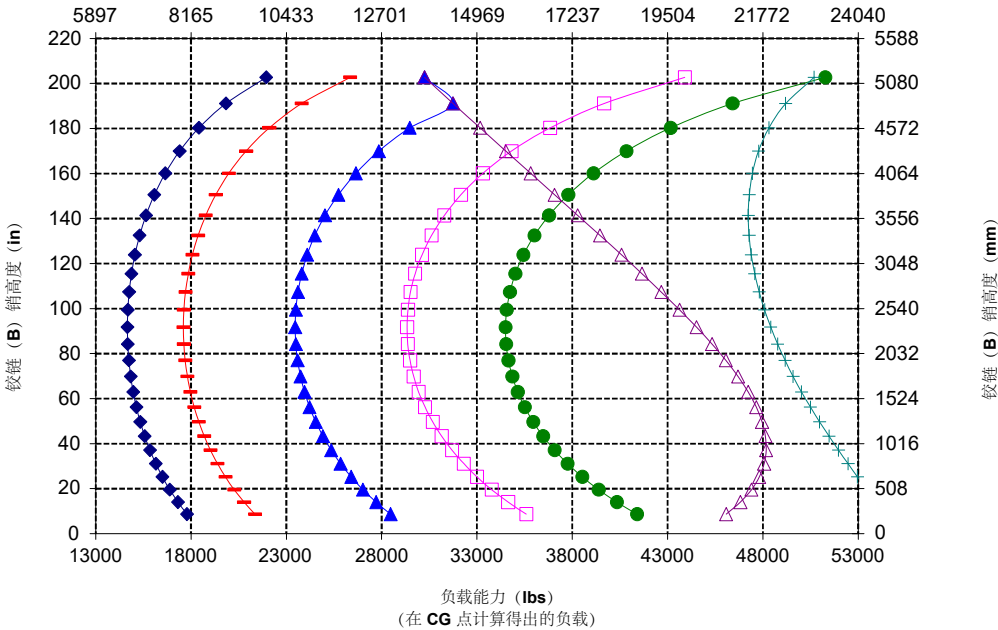
982 HL
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架
523-4199

96" 叉齿
523-4202



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

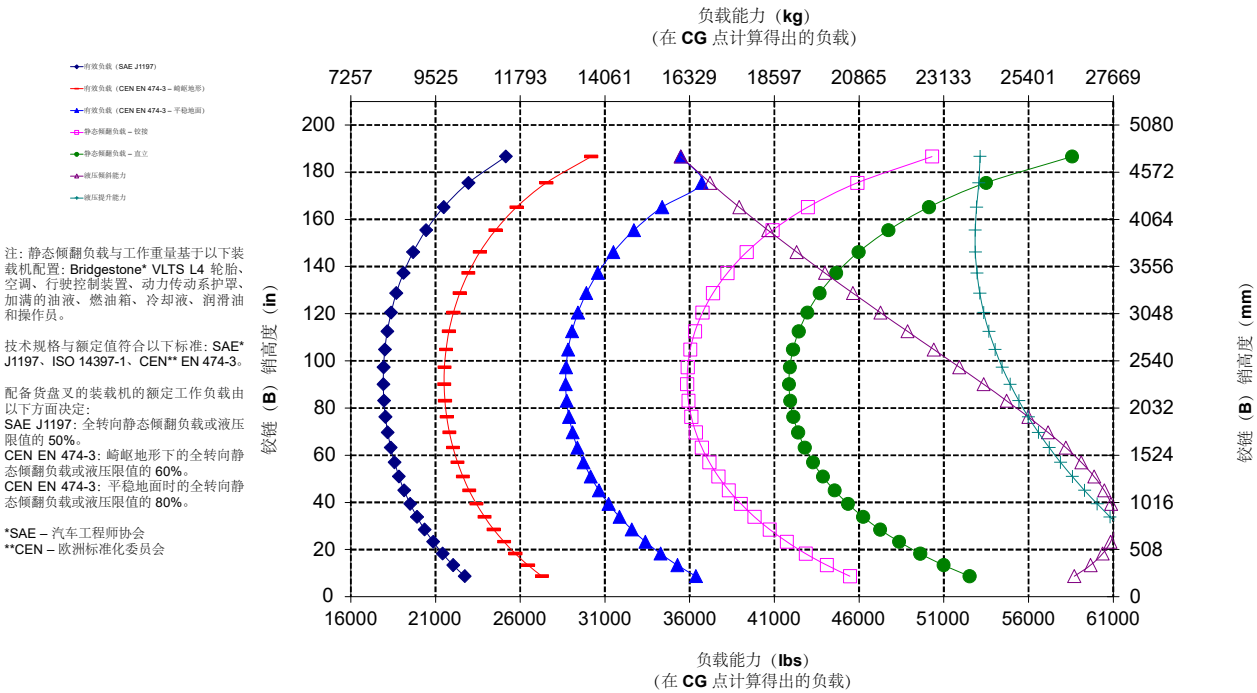
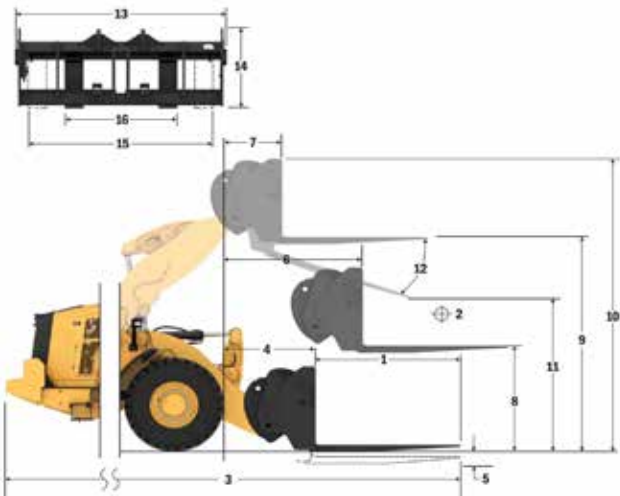
铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	914
		in	36.0
	静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	18988
		lbs	41849
	静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	16261
		lbs	35840
	额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	8131
		lbs	17920
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	9757
		lbs	21504
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	13009
		lbs	28672
3	最大总长	mm	10996
		in	432.9
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1591
		in	62.6
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-126
		in	-4.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2073
		in	81.6
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1028
		in	40.5
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	1959
		in	77.1
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4479
		in	176.4
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5523
		in	217.4
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2678
		in	105.4
12	与水平方向的最大卸载角度	度	52
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	85.0
		in	3.3
	叉齿能力	kg	18700
		lbs	41215
	工作重量	kg	35139
		lbs	77447

* 负值说明低于坡度

982 AGG
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架	72" 叉齿
523-4199	523-4200



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	2134
	in	84.0
2 负载中心	mm	1067
	in	42.0
静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	18180
	lbs	40068
静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	15554
	lbs	34281
额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	7777
	lbs	17141
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	9332
	lbs	20569
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	12443
	lbs	27425
3 最大总长	mm	11304
	in	445.0
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1594
	in	62.7
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-126
	in	-4.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2073
	in	81.6
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1028
	in	40.5
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	1964
	in	77.3
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4484
	in	176.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5523
	in	217.4
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2438
	in	96.0
12 与水平方向的最大卸载角度	度	52
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	17729
	lbs	39075
工作重量	kg	35241
	lbs	77671

* 负值说明低于坡度

982 AGG

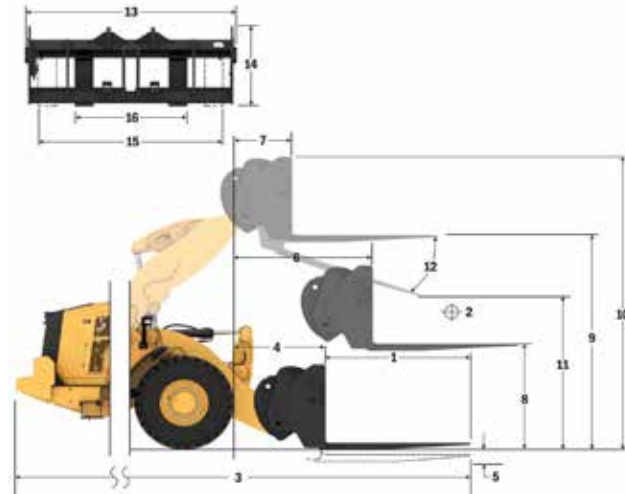
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架

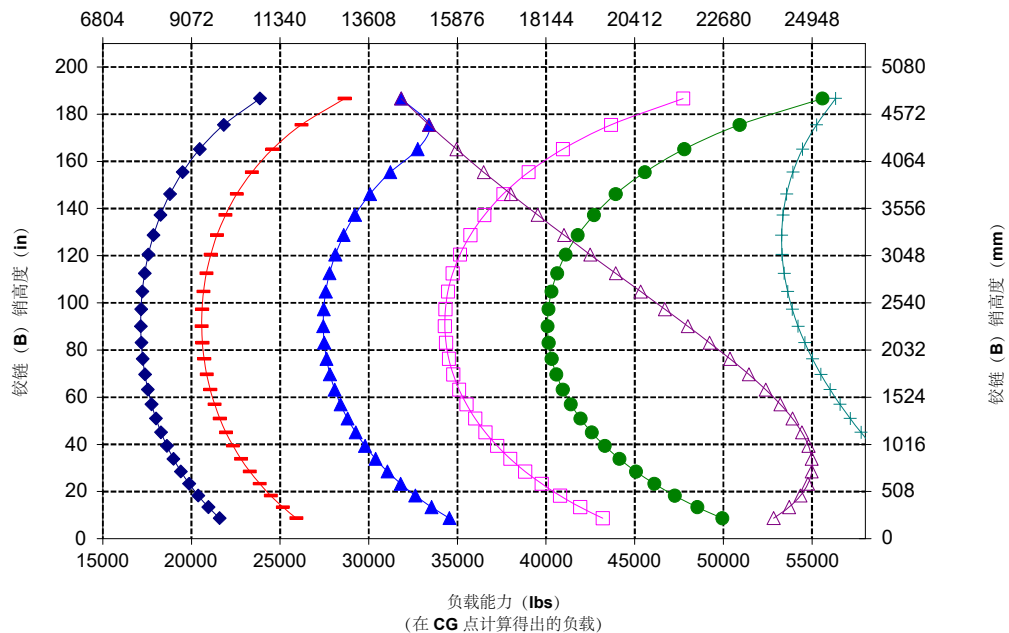
84" 叉齿

523-4199

523-4201



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

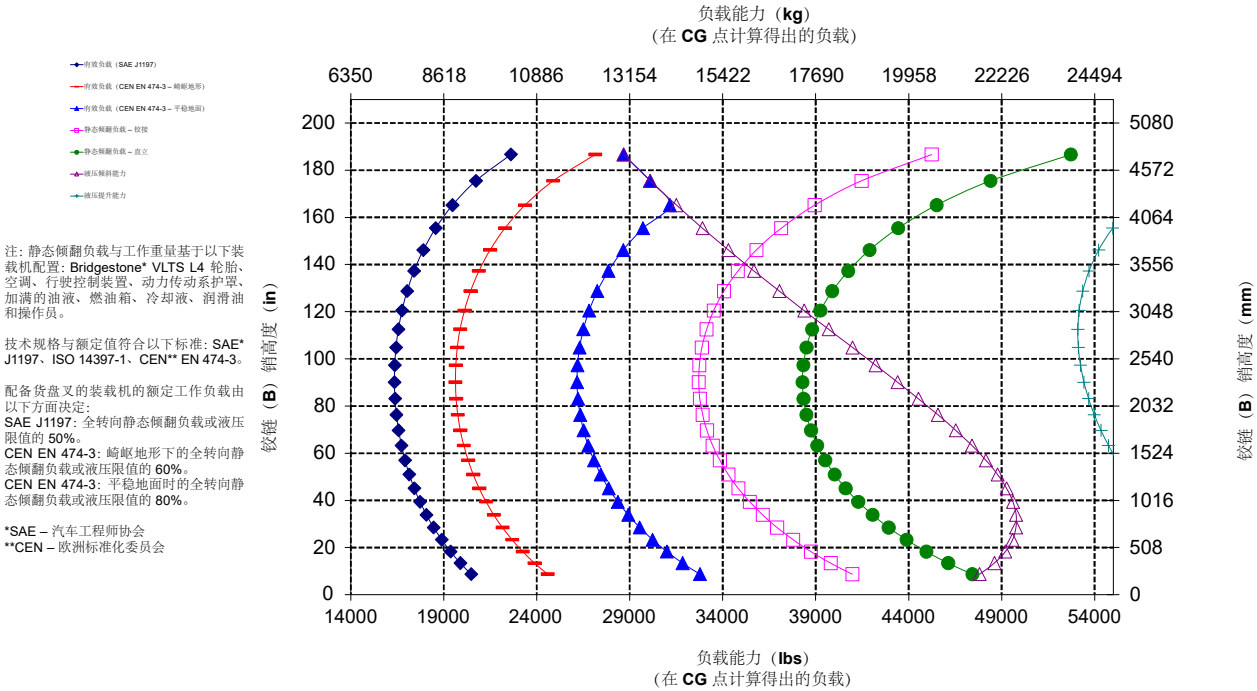
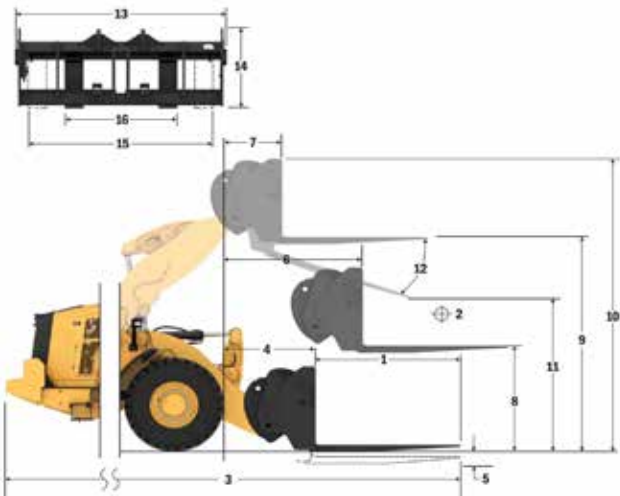
铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	2438
		in	96.0
2	负载中心	mm	1219
		in	48.0
	静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	17367
		lbs	38277
	静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	14837
		lbs	32701
	额定负载 (SAE J1197 – 50% FTSTL)	kg	7418
		lbs	16350
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	8902
		lbs	19620
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	11870
		lbs	26160
3	最大总长	mm	11613
		in	457.2
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1598
		in	62.9
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-124
		in	-4.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2078
		in	81.8
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	1033
		in	40.7
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	1966
		in	77.4
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4486
		in	176.6
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5523
		in	217.4
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2196
		in	86.5
12	与水平方向的最大卸载角度	度	52
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1127
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
		in	103.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	15750
		lbs	34713
	工作重量	kg	35392
		lbs	78004

* 负值说明低于坡度

982 AGG
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架	96" 叉齿
523-4199	523-4202



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。

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			动力传动系		
加压抑噪驾驶室	✓		Cat C13 发动机	✓	
车门遥控开启系统	✓		电动燃油注油泵	✓	
停车制动器 EH 机具控制装置	✓		油水分离器和燃油细滤器	✓	
转向操纵手柄	✓		发动机空气预滤器	✓	
受监控的安全带	✓		涡轮空气预滤器		✓
4 点式安全带		✓	高碎屑散热器		✓
娱乐用无线电 (FM、AM、USB、BT)		✓	可反转冷却风扇		✓
娱乐用无线电 (DAB+)		✓	开放式差速器轮轴	✓	
CB 无线电预留装置		✓	限滑差速器轴		✓
空气悬浮式布面座椅	✓		轴环保排放口、AOC 预留装置	✓	
加热型绒面革/布面空气悬浮座椅		✓	极端温度轮轴密封件		✓
带有加热/制冷功能的空气悬浮式真皮/布面座椅		✓	轮轴机油冷却器		✓
触摸显示屏	✓		自动动力换挡行星变速箱	✓	
视野：后视镜、后视摄像头	✓		带锁止的变矩器	✓	
多视图 (360°) 视像系统		✓	全密封液压湿盘式行车制动器磨损指示器	✓	
Cat Detect 后视雷达系统		✓	集成式制动系统 (IBS)	✓	
专用后视镜		✓	弹簧施加制动、压力解除制动的前轴卡钳式停车制动器	✓	
加热镜		✓	电气系统		
空调、加热器、除霜器 (自动控温、风扇)	✓		起动和充电系统 (24 V)	✓	
伸缩式前遮阳板	✓		重负荷电起动装置	✓	
伸缩式后遮阳板	✓		120V 或 240V 冷起动装置		✓
前车窗清洁平台	✓		灯：卤素灯、4 个工作灯、2 个带转向信号灯的前行车灯、2 个后视灯	✓	
前部层压圆形玻璃安全车窗	✓		灯：LED		✓
重负荷或全护罩前车窗		✓	座椅安全带监控标志灯		✓
车载技术			警告标志灯		✓
Cat Payload 称量	✓		倒车频闪灯***		✓
配备自动设定轮胎的自动挖掘装置	✓		监控系统		
操作员 ID 和机器安全	✓		带模拟仪表、LCD 显示屏和警告灯的前仪表盘	✓	
应用配置文件	✓		主触摸屏监视器 (Cat Payload、四屏幕、机器设置和消息)	✓	
作业辅助装置	✓		连杆		
控制装置帮助和 eOMM*	✓		标准升程 Z 型连杆	✓	
Cat Advanced Payload		✓	高升程 Z 型连杆		✓
Cat Payload 打印机		✓	限位装置：提升和倾斜	✓	
液压系统					
配备可变排量活塞泵的负载感应机具系统	✓				
配备专用可变排量活塞泵的负载感应转向系统	✓				
配备双蓄能器的行驶控制装置	✓				
配备行驶控制装置的第三辅助功能		✓			
机油取样阀、Cat XT™ 软管	✓				
快速连接器控制		✓			

(接下一页)

* 并非所有语言均提供

** 规定的标准

*** 与行驶配置总成不兼容

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
其他设备			专用配置		
Cat 自动润滑系统		✓	集料处理机		✓
行驶挡泥板		✓	垃圾和废料		✓
护罩: 动力传动系、曲轴箱、驾驶室、汽缸、后部		✓	林业		✓
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		✓			
快速加注燃油箱		✓			
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

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

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

发动机

- Cat® C13 发动机符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、韩国 Stage V、中国非道路国四标准和日本 2014 排放标准。
- Cat 柴油发动机需要使用 ULSD（超低硫柴油燃料，含硫量不超过 15 ppm）或 ULSD 与以下低碳密度燃油的混合物：
 - ✓ 最高为 20% 的生物柴油 FAME（脂肪酸甲酯）*
 - ✓ 最高为 100% 的可再生柴油、HVO（加氢植物油）和 GTL（天然气合成油）燃料有关成功应用，请参阅指南。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商或“Caterpillar 机器油液建议”（SEBU6250）。

* 无后处理设备的发动机可以使用高达 100% 的混合生物柴油。

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（3.52 lb）的制冷剂，其 CO₂ 当量为 2.288 公吨（2.522 吨）。

油漆

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

噪声性能

操作员声压级（ISO 6396:2008）	72 dB（A）
外部声功率级（ISO 6395:2008）	112 dB（A）
操作员声压级（ISO 6396:2008）*	72 dB（A）
外部声功率级（ISO 6395:2008）**	109 dB（A）

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

机油和油液

- Caterpillar 工厂使用乙烯乙二醇冷却液。Cat 柴油发动机防冻剂/冷却液（DEAC，Diesel Engine Antifreeze/Coolant）和 Cat 长效冷却液（ELC，Extended Life Coolant）可以回收。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。
- Cat Bio HYDO™ Advanced 是欧盟生态标签认证的一种可生物降解液压油。
- 可能存在其他油液，请参阅操作和保养手册或应用和安装指南，了解完整的油液建议和保养间隔。

功能和技术

- 以下功能和技术可能有助于节省燃油和/或减少碳排放。功能可能各不相同。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。
 - 配备自动设定轮胎的自动挖掘装置可保持稳定的高铲斗填充系数，将生产率提升高达 10%
 - 动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现出色性能
 - 自动发动机怠速停机系统减少怠速时间
 - 保养周期更长，减少油液和滤清器的损耗
 - 远程刷新和远程故障排除

回收

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

材料类型	重量百分比
钢	64.89%
铁	18.08%
非铁质金属	1.88%
混合金属	0.33%
混合金属和非金属	0.39%
塑料	0.82%
橡胶	8.41%
混合非金属	0.01%
液体	1.14%
其他	3.05%
未分类	0.99%
总计	100%

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

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

由于产品配置的变化，表中的以下值可能会有所不同。

可回收率 – 98%



982

林业机器

加工厂应用需要 **Cat** 林业轮式装载机提供额外的性能、效率和安全性。

久经考验的可靠性

- **Cat C13** 发动机将久经考验的电子、燃油和空气系统融合在一起，具有高功率密度。
- 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

- 专门设计的重负荷机架、变速箱、轮轴和终传动延长了使用寿命。
- 全流量液压滤清系统提供额外的肾式回路滤清功能，提高了液压系统的可靠性并延长了部件使用寿命。

一流的燃油效率和生产率

- 林业套件包括额外的配重、专门设计的后机架和更大的倾斜油缸，相比基本型号，加强了负载控制。
- 选装变距风扇和对多碎屑应用冷却器结合使用，尽可能减少过热概率并缩短多碎屑应用中清洁散热器导致的停机时间。
- 选装的第3阀辅助液压系统用于控制需要附加功能的工装机具。
- 发动机功率更高，改善了机器的性能和响应能力。
- 动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现出色性能。
- 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。
- 选装的限滑差速器可提高牵引力，减少轮胎打滑，从而降低运营成本。
- 深度集成的发动机、动力传动系和液压系统可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

- 后视摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 选装的多视图（360°）可视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摄像头可提供行业领先的全方位视野。
- 可选装的检修灯和发动机罩下的维修灯系统，即使在黑暗环境中也能提供光亮，方便检修机器和执行日常检查。

减少保养时间并降低成本

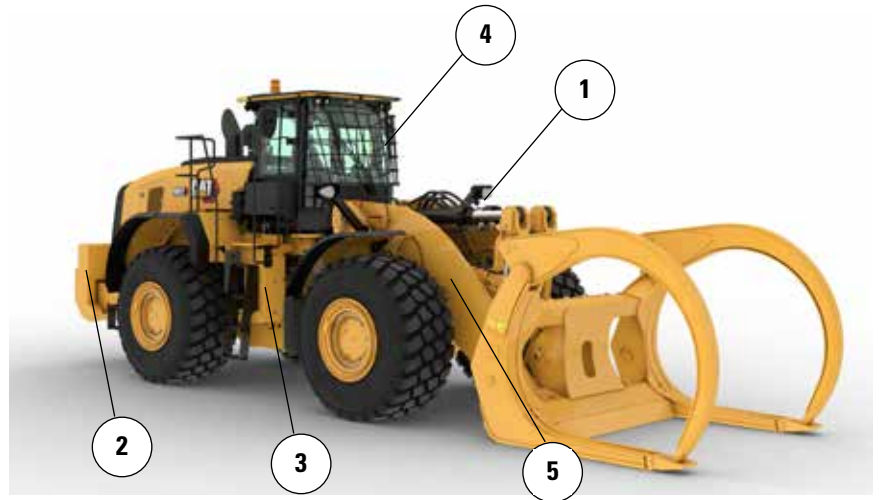
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 **20%**。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而优化性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 集成的自动润滑系统可延长部件使用寿命。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

- 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。

982 林业机器特性

1. 比标准套件更大的倾斜油缸，可提高铲叉应用中的负载控制
2. 集料套件附加额外配重，在加工厂应用中提供更好的倾翻负载
3. 专为耐用性而设计的加固后机架
4. 选装的车窗护罩可以保护玻璃免受冲击
5. 选装第 3 功能液压系统，为加工厂或木材夹抱叉车等工装机具提供辅助液压控制



6. 选装的变距风扇在多碎屑应用场合中，帮助保持后格栅和冷却芯的清洁
7. 选装的多碎屑/宽翅片间距冷却芯减少了堵塞的概率
8. 选装的轴机油冷却器在高制动应用中提供更低轴机油温度
9. 选装的发动机和驾驶室预滤器适用于多碎屑应用

轮胎选装件

轮胎品牌	Maxam	Goodyear
轮胎尺寸	875/65R29	875/65R29
胎面类型	L-4	L-4
胎面花纹	MS405DX	GP-4D
轮胎外侧之间的宽度 – 最大（空载）*	3474 mm 11'5"	3484 mm 11'6"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大（满载）*	3486 mm 11'6"	3499 mm 11'6"
垂直尺寸的变化（前部和后部平均值）		27 mm 1.6"
水平伸展距离的变化		-6 mm -0.2"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		13 mm 0.5"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		-13 mm -0.5"
工作重量的变化（不含配重）		552 kg 1217 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立		366 kg 806 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接		320 kg 705 lb
后轴摆动角度	± 13 度	± 13 度
单轮最大升降距离	571 mm 1'10"	571 mm 1'10"

* 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		木屑	
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	12.00	17.20
	yd ³	15.75	22.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	13.20	18.90
	yd ³	17.25	24.75
宽度	mm	4174	4434
	ft/in	13'8"	14'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3002	2720
	ft/in	9'10"	8'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1738	2027
	ft/in	5'8"	6'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3638	4042
	ft/in	11'11"	13'3"
A† 挖掘深度	mm	139	134
	in	5.4"	5.2"
12† 总长度	mm	10588	10989
	ft/in	34'9"	36'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7038	7454
	ft/in	23'2"	24'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8258	8500
	ft/in	27'2"	27'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	29939	28289
	lb	65986	62349
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	31840	30224
	lb	70177	66614
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	25133	23584
	lb	55393	51981
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	27064	25550
	lb	59650	56313
挖掘力 (§)	kN	279	226
	lbf	62876	50794
工作重量*	kg	39620	40390
	lb	87322	89019

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Maxam 875/65R29 MS405*** L4 子午线轮胎、加满的油液、操作员、伐木设备配重、伐木设备连杆、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link、开放式差速器、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。

(§)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。



オフロード法2014年
基準適合

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、Product Link、XT、“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。

ACXQ3164-02 (1-2023)
版本号: 14A
(N Am, Europe, Japan, China,
India, Korea, Turkey)

