



# 966

## 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 .....	65
运料臂技术规格 .....	68
标准和选用设备 .....	71
<b>966 垃圾和废料搬运机配置 .....</b>	<b>74</b>
主要特性和优点 .....	74
966 垃圾和废料搬运机特性 .....	75
轮胎选装件 .....	76
工作技术规格 - 铲斗 .....	77
<b>966 林业机器配置 .....</b>	<b>88</b>
主要特性和优点 .....	88
966 林业机器特性 .....	89
轮胎选装件 .....	90
工作技术规格 - 铲斗 .....	91
铲叉技术规格 .....	93
运料臂技术规格 .....	124
<b>966 防腐配置 .....</b>	<b>126</b>
主要特性和优点 .....	126
966 防腐特性 .....	127

## 发动机 – (美国 EPA Tier 3/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	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 hp (公制)	
1600 rpm 时的总功率 – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 hp (公制)	
1600 rpm 时的净功率 – ISO 9249:2007、SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
ISO 9249:2007、SAE J1349:2011 (DIN)	307 hp (公制)	
1200 rpm 时的发动机扭矩 – ISO 14396:2002	1781 N·m	1313 lbf-ft
1200 rpm 时的总扭矩 – SAE J1995:2014	1799 N·m	1327 lbf-ft
1200 rpm 时的净扭矩 – ISO 9249:2007、SAE J1349:2011	1702 N·m	1255 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	2.80-11.90 m <sup>3</sup>	3.75-15.50 yd <sup>3</sup>
--------	---------------------------	----------------------------

## 重量

工作重量	23196 kg	51124 lb
------	----------	----------

- 重量基于机器配置，包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、标准配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、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 4.2 m<sup>3</sup> (5.5 yd<sup>3</sup>) 通用铲斗。

## 工作技术规格

静态倾翻负载 – 全转向		
最大铰接角度 (全转向)	37°	
含轮胎变形量	14849 kg	32727 lb
无轮胎变形量	15981 kg	35224 lb
挖掘力	174 kN	38999 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	4.2 mph
前进 2 档	13.5 km/h	8.4 mph
前进 3 档	24.2 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	1.4 秒	
降下、空载和浮动下降	2.6 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
后部	摆动 ±13 度

## 维修保养加注容量

燃油箱	303 L	80.1 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

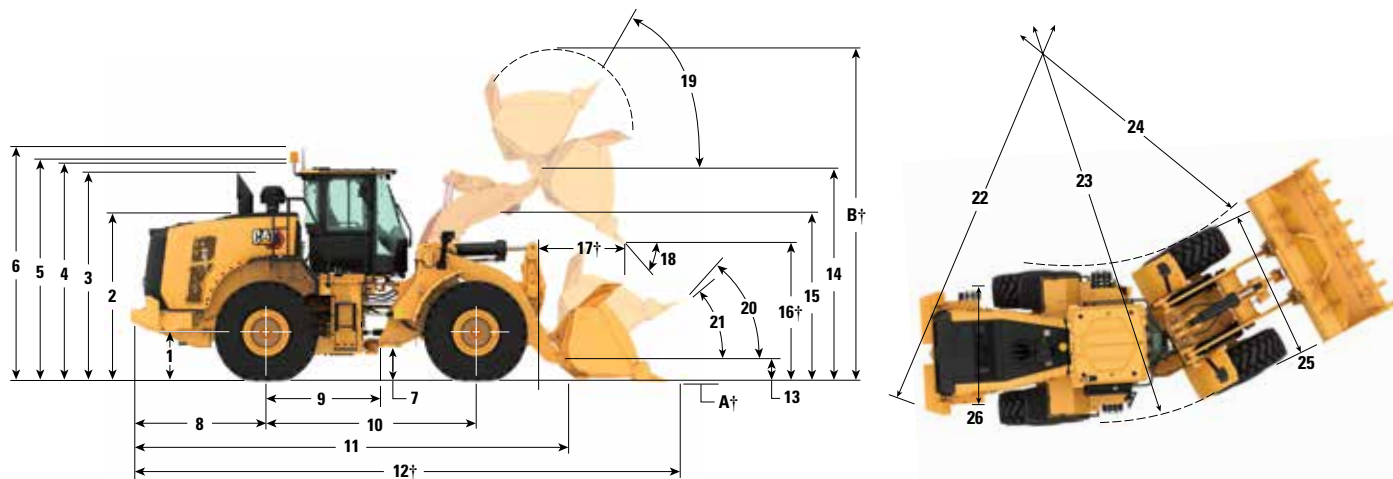
\*\* 欧盟噪音指令 2000/14/EC 和英国噪音法规 2001 第 1701 号

## 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 CO<sub>2</sub> 当量为 2.288 公吨 (2.522 短吨)。

## 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	809 mm	2'7"	809 mm	2'7"
2 至机罩顶部的高度	2850 mm	9'5"	2850 mm	9'5"
3 至排气管顶部的高度	3531 mm	11'8"	3531 mm	11'8"
4 至 ROPS 顶部的高度	3593 mm	11'10"	3593 mm	11'10"
5 至 Product Link™ 天线顶部的高度	3607 mm	11'11"	3607 mm	11'11"
6 至警告标志灯顶部的高度	3871 mm	12'9"	3871 mm	12'9"
7 离地间隙	424 mm	1'4"	424 mm	1'4"
8 后轮轴中心线至配重边缘	2290 mm	7'7"	2458 mm	8'1"
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)	7399 mm	24'4"	8069 mm	26'6"
12 装运长度 (铲斗平放在地面上)*†	8851 mm	29'1"	9521 mm	31'3"
13 在运载高度时的铰链销高度	635 mm	2'0"	782 mm	2'6"
14 在最大提升位置时的铰链销高度	4245 mm	13'11"	4804 mm	15'9"
15 在最大提升位置时的提升臂间隙	3687 mm	12'1"	4183 mm	13'8"
16 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙*†	3001 mm	9'10"	3560 mm	11'8"
17 在最大提升位置 45° 卸载时的伸出距离*†	1350 mm	4'5"	1326 mm	4'4"
18 在最大提升位置时的卸载角度 (停止状态下)*	49 度		48 度	
19 在最大提升位置时的铲斗后翻角*	62 度		71 度	
20 在运载高度时的铲斗后翻角*	50 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)	13588 mm	44'7"	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)	7598 mm	25'0"	7598 mm	25'0"
25 轮胎外侧之间的宽度 (空载)	2978 mm	9'10"	2978 mm	9'10"
轮胎外侧之间的宽度 (满载)	3012 mm	9'11"	3012 mm	9'11"
26 胎面宽度	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"

† 尺寸位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 4.2 m<sup>3</sup> (5.5 yd<sup>3</sup>) 通用铲斗 (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)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2937 mm 9'8"	2942 mm 9'8"	3046 mm 10'0"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2983 mm 9'10"	2948 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3070 mm 10'1"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		26 mm 1"	43 mm 1.7"	-4 mm -0.1"	38 mm 1.5"	11 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		-21 mm -0.8"	-29 mm -1.1"	-63 mm -2.5"	-52 mm -2"	58 mm 2.3"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		21 mm 0.8"	29 mm 1.1"	63 mm 2.5"	52 mm 2"	-58 mm -2.3"
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		334 kg 735 lb	705 kg 1554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1106 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接		297 kg 654 lb	627 kg 1382 lb	-235 kg -518 lb	72 kg 159 lb	446 kg 984 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)*	2986 mm 9'10"	2970 mm 9'9"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3038 mm 10'0"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3016 mm 9'11"	3005 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"	2986 mm 9'10"	3063 mm 10'1"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	-11 mm -0.4"	39 mm 1.5"	4 mm 0.1"	14 mm 0.5"	47 mm 1.9"	38 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	5 mm 0.2"	-7 mm -0.3"	38 mm 1.5"	-65 mm -2.6"	-26 mm -1"	52 mm 2"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-5 mm -0.2"	7 mm 0.3"	-38 mm -1.5"	65 mm 2.6"	26 mm 1"	-52 mm -2"
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	-119 kg -262 lb	400 kg 882 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb	502 kg 1106 lb	496 kg 1093 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接	-106 kg -233 lb	356 kg 785 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb	446 kg 984 lb	441 kg 972 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。

## 轮胎选项

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)*	2969 mm 9'9"	2948 mm 9'9"	2979 mm 9'10"	2985 mm 9'10"	2982 mm 9'10"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	2991 mm 9'10"	2958 mm 9'9"	2994 mm 9'10"	3033 mm 10'0"	3013 mm 9'11"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	14 mm 0.5"	17 mm 0.7"	20 mm 0.8"	5 mm 0.2"	41 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	-21 mm -0.8"	-54 mm -2.1"	-17 mm -0.7"	22 mm 0.8"	1 mm 0"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	21 mm 0.8"	54 mm 2.1"	17 mm 0.7"	-22 mm -0.8"	-1 mm 0"
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	-46 kg -102 lb	-270 kg -595 lb	200 kg 441 lb	197 kg 435 lb	716 kg 1579 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1405 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	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

轮胎品牌	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS	BRAWLER HPS
			平滑	牵引
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
外胎强度	**	**	不适用	不适用
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载)*	3046 mm 10'0"	3072 mm 10'1"	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3171 mm 10'5"	3118 mm 10'3"	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	45 mm 1.8"	13 mm 0.5"	37 mm 1.5"	34 mm 1.3"
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	160 mm 6.3"	107 mm 4.2"	-44 mm -1.7"	-44 mm -1.7"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-160 mm -6.3"	-107 mm -4.2"	44 mm 1.7"	44 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	650 kg 1432 lb	522 kg 1150 lb	3118 kg 6874 lb	2955 kg 6516 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接	578 kg 1274 lb	464 kg 1023 lb	2774 kg 6116 lb	2629 kg 5797 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。

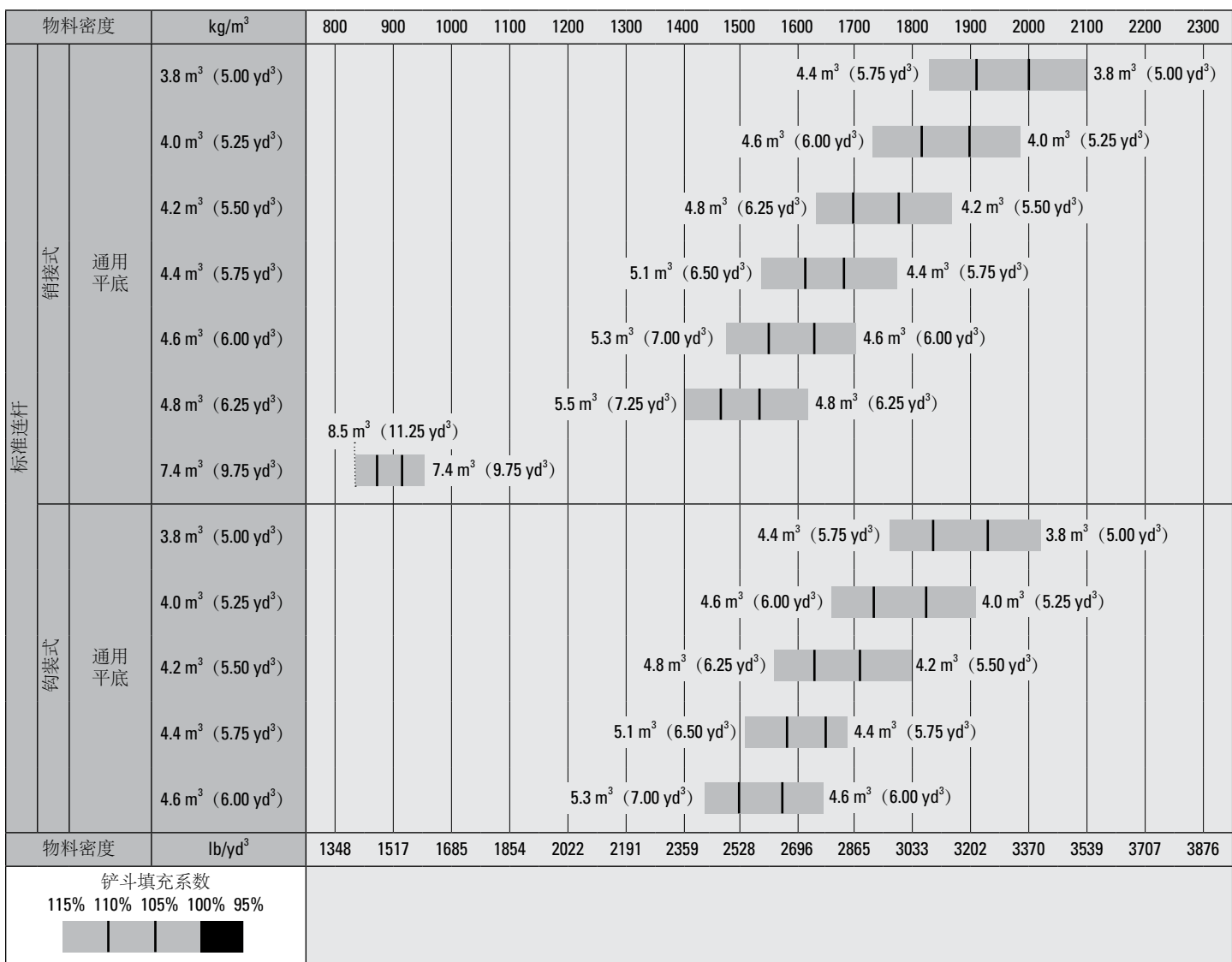
## 铲斗填充系数和选择指南

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。



注意：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

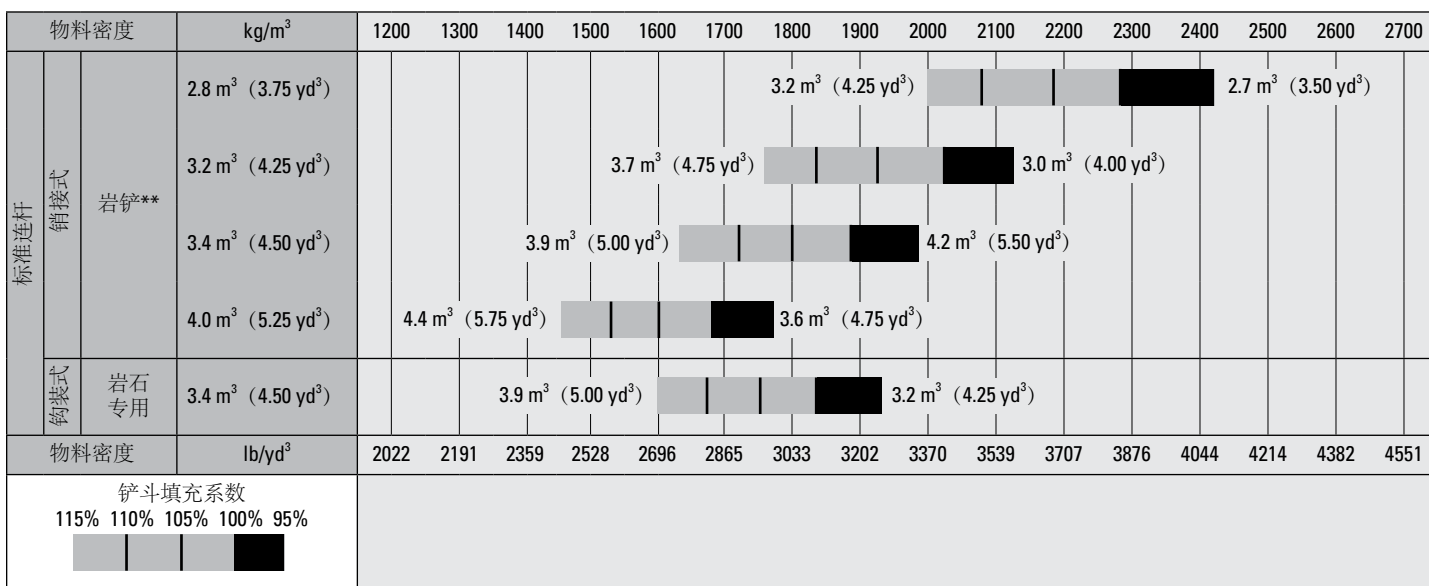
## 铲斗填充系数和选择指南

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:	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。



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:	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 <sup>3</sup>	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
标准连杆	销接式	煤								8.2 m <sup>3</sup> (10.75 yd <sup>3</sup> )					
	钩装式	煤								7.7 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> )					
	销接式	高位卸载									8.7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )				
											9.2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				
											11.1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )				
	钩装式	高位卸载									8.7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )				
											9.2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				
											11.1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )				
	销接式	木屑									11.9 m <sup>3</sup> (15.50 yd <sup>3</sup> )				
	钩装式	木屑									13.7 m <sup>3</sup> (18.00 yd <sup>3</sup> )				
	物料密度	lb/yd <sup>3</sup>	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。

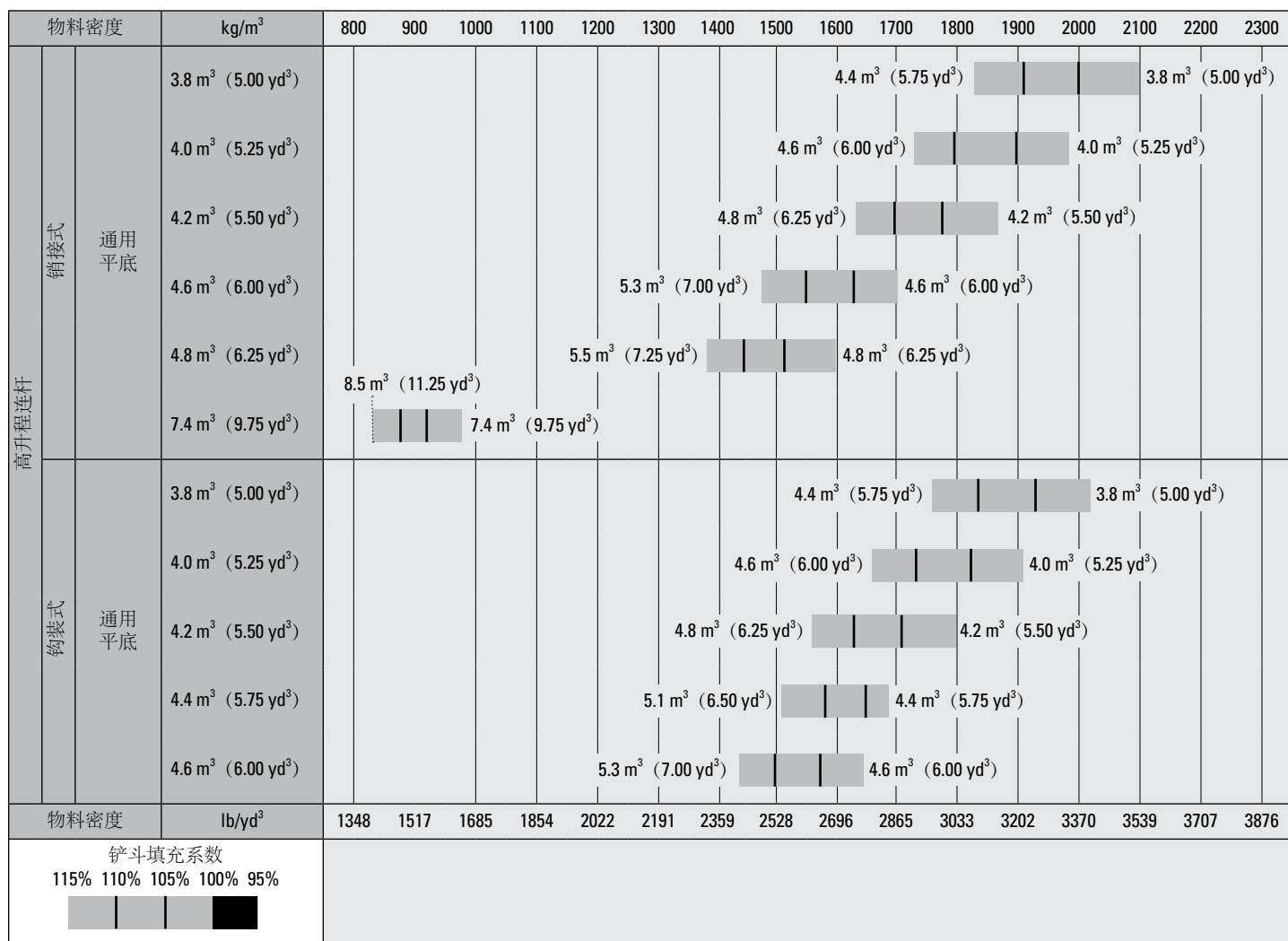
## 铲斗填充系数和选择指南

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。



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:	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 <sup>3</sup>	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400			
高升程连杆	销接式	煤	7.1 m <sup>3</sup> (9.25 yd <sup>3</sup> )							8.2 m <sup>3</sup> (10.75 yd <sup>3</sup> )							
		钩装式	煤	6.7 m <sup>3</sup> (8.75 yd <sup>3</sup> )							7.7 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> )						
	销接式	高位卸载	7.6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> )								8.7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )						
			9.2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )									10.6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )					
			11.1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )									12.8 m <sup>3</sup> (16.75 yd <sup>3</sup> )					
	钩装式	高位卸载	7.6 m <sup>3</sup> (10.00 yd <sup>3</sup> )								8.7 m <sup>3</sup> (11.50 yd <sup>3</sup> )						
			9.2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )									10.6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )					
			11.1 m <sup>3</sup> (14.50 yd <sup>3</sup> )									12.8 m <sup>3</sup> (16.75 yd <sup>3</sup> )					
	销接式	木屑	11.9 m <sup>3</sup> (15.50 yd <sup>3</sup> )								13.7 m <sup>3</sup> (18.00 yd <sup>3</sup> )						
			钩装式	木屑	11.9 m <sup>3</sup> (15.50 yd <sup>3</sup> )							13.7 m <sup>3</sup> (18.00 yd <sup>3</sup> )					
	物料密度		lb/yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		
集料处理机连杆	销接式	通用平底	4.0 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )										4.6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )					4.0 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )		
			4.2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )									4.8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )							4.2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )	
			4.4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )								5.1 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )									4.4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )
			4.6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )								5.3 m <sup>3</sup> (7.00 yd <sup>3</sup> )									4.6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
	4.8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )								5.5 m <sup>3</sup> (7.25 yd <sup>3</sup> )										4.8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )	
	钩装式	通用平底	4.0 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )											4.6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )					4.0 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )	
			4.2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )										4.8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )						4.2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )	
			4.4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )								5.1 m <sup>3</sup> (6.50 yd <sup>3</sup> )									4.4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )
4.6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )										5.3 m <sup>3</sup> (7.00 yd <sup>3</sup> )									4.6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )	
物料密度	lb/yd <sup>3</sup>	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。

## 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 铲刃			螺栓固定式 铲刃		
		齿尖	斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	斗齿和齿块	
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	3.80	3.60	3.80	4.00	3.80	4.00
	yd <sup>3</sup>	5.00	4.75	5.00	5.25	5.00	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.20	4.00	4.20	4.40	4.20	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.25	5.50	5.75	5.50	5.75
宽度	mm	3220	3271	3301	3220	3271	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'6"	10'8"	10'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3077	2925	2901	3068	2915	2892
	ft/in	10'1"	9'7"	9'6"	10'0"	9'6"	9'5"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1289	1429	1422	1296	1435	1427
	ft/in	4'2"	4'8"	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	2701	2905	2916	2712	2917	2926
	ft/in	8'10"	9'6"	9'6"	8'10"	9'6"	9'7"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	114	84	114	114	84	114
	in	4.5"	3.3"	4.5"	4.5"	3.3"	4.5"
<b>12†</b> 总长度	mm	8753	8978	9007	8765	8990	9017
	ft/in	28'9"	29'6"	29'7"	28'10"	29'6"	29'7"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5787	5787	5787	5898	5898	5898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"	19'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7488	7572	7597	7491	7575	7600
	ft/in	24'7"	24'11"	25'0"	24'7"	24'11"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17116	17132	16821	17098	17151	16861
	lb	37724	37761	37074	37685	37801	37163
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18240	18243	17927	18232	18285	17992
	lb	40202	40209	39513	40185	40301	39654
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15058	15066	14770	15037	15074	14799
	lb	33189	33207	32554	33142	33223	32619
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16189	16183	15884	16177	16214	15936
	lb	35681	35669	35008	35656	35735	35124
挖掘力 ( § )	kN	187	199	185	185	197	183
	lbf	42167	44924	41580	41712	44412	41134
工作重量*	kg	23088	23063	23262	23140	23115	23311
	lb	50886	50830	51269	51001	50945	51377

\* 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	通用 – 销接式						
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗			螺栓固定式 铲斗		
		齿尖	斗齿和齿块	斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.00	4.20	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.25	5.50	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.40	4.60	5.10	5.10	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.00	5.75	6.00	6.75	6.75	6.25
宽度	mm	3220	3271	3301	3264	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3001	2847	2832	2987	2829	2829
	ft/in	9'10"	9'4"	9'3"	9'9"	9'3"	9'3"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1350	1487	1487	1361	1497	1497
	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	2800	3005	3015	2818	3024	3024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'10"	9'2"	9'11"	9'11"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	114	84	114	114	114	84
	in	4.5"	3.3"	4.5"	4.5"	4.5"	3.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	8852	9077	9096	8870	9101	9101
	ft/in	29'1"	29'10"	29'11"	29'2"	29'11"	29'11"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5898	5898	5898	6021	6021	6021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	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	7512	7598	7618	7537	7618	7618
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'9"	25'0"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16896	16955	16691	16885	16578	16928
	lb	37239	37369	36787	37214	36538	37311
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18022	18081	17814	18037	17724	18088
	lb	39720	39852	39262	39754	39065	39867
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14849	14892	14643	14827	14520	14855
	lb	32727	32822	32275	32679	32003	32741
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15981	16024	15773	15985	15673	16020
	lb	35224	35317	34764	35232	34544	35310
挖掘力 (§)	kN	173	184	171	170	167	179
	lbf	38999	41363	38523	38302	37614	40230
工作重量*	kg	23196	23171	23341	23279	23451	23290
	lb	51124	51068	51443	51307	51686	51331

\* 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		通用型 – 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 <sup>3</sup>	3.80	3.80	3.60	4.00	4.00	3.80
	yd <sup>3</sup>	5.00	5.00	4.75	5.25	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	5.75	5.75	5.50
宽度	mm	3220	3271	3271	3201	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3048	2896	2896	3035	2880	2880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'6"	9'11"	9'5"	9'5"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1324	1463	1463	1327	1468	1468
	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	2745	2950	2950	2757	2965	2965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'8"	9'0"	9'8"	9'8"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	114	114	84	84	84	84
	in	4.5"	4.5"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	8798	9023	9023	8813	9042	9042
	ft/in	28'11"	29'8"	29'8"	28'11"	29'8"	29'8"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5813	5813	5813	5929	5929	5929
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"	19'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7512	7601	7601	7508	7575	7575
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'8"	24'11"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16536	16354	16701	16488	16272	16634
	lb	36446	36045	36809	36339	35865	36663
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17637	17453	17813	17601	17383	17761
	lb	38872	38466	39260	38793	38313	39146
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14505	14322	14653	14456	14241	14585
	lb	31969	31567	32297	31862	31388	32147
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15613	15429	15772	15576	15359	15719
	lb	34411	34005	34763	34331	33851	34645
挖掘力 ( § )	kN	180	179	192	190	188	189
	lbf	40648	40284	43214	42726	42275	42640
工作重量*	kg	23503	23641	23478	23551	23713	23547
	lb	51801	52105	51745	51906	52263	51897

\* 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					
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 <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	5.10	5.10	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	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"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2970	2816	2816	2957	2803	2803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'8"	9'2"	9'2"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1395	1533	1533	1398	1535	1535
	ft/in	4'6"	5'0"	5'0"	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	2855	3059	3059	2865	3070	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	10'0"	9'4"	10'0"	10'0"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	106	106	76	113	113	83
	in	4.2"	4.2"	3.0"	4.4"	4.4"	3.2"
<b>12†</b> 总长度	mm	8900	9126	9126	8916	9142	9142
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'0"	30'0"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5970	5970	5970	6048	6048	6048
	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	7539	7629	7629	7544	7634	7634
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'9"	25'1"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16266	16083	16423	16391	16205	16541
	lb	35851	35448	36197	36126	35716	36456
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17366	17180	17533	17532	17344	17695
	lb	38274	37866	38644	38642	38226	39000
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14255	14072	14397	14351	14165	14486
	lb	31419	31015	31731	31630	31219	31929
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15362	15177	15514	15499	15310	15647
	lb	33859	33451	34194	34160	33744	34486
挖掘力 ( § )	kN	166	164	176	164	163	174
	lbf	37396	37040	39580	37021	36663	39164
工作重量*	kg	23567	23705	23541	23681	23819	23656
	lb	51940	52244	51884	52192	52496	52136

\* 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		通用型 – 钩装式 – VCE	
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.00	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.40	4.80
	yd <sup>3</sup>	5.75	6.25
宽度	mm	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'6"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2915	2851
	ft/in	9'6"	9'4"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1484	1530
	ft/in	4'10"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2954	3034
	ft/in	9'8"	9'11"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	108	108
	in	4.2"	4.2"
<b>12†</b> 总长度	mm	9002	9082
	ft/in	29'7"	29'10"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5988	6106
	ft/in	19'8"	20'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7551	7574
	ft/in	24'10"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15424	15286
	lb	33995	33692
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16479	16356
	lb	36321	36050
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13485	13348
	lb	29721	29420
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14550	14428
	lb	32069	31800
挖掘力 ( § )	kN	153	145
	lbf	34572	32680
工作重量*	kg	23771	23877
	lb	52391	52625

\* 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	物料处理 – 销接式 – 平底						
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 <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	5.10	5.10	4.90
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	6.75	6.75	6.50
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	2959	2797	2797	2903	2740	2740
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'6"	8'11"	8'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1242	1369	1369	1299	1426	1426
	ft/in	4'0"	4'5"	4'5"	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	2771	2975	2975	2851	3055	3055
	ft/in	9'1"	9'9"	9'9"	9'4"	10'0"	10'0"
A† 挖掘深度	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4.5"	4.5"	3.3"	4.5"	4.5"	3.3"
12† 总长度	mm	8823	9048	9048	8903	9128	9128
	ft/in	29'0"	29'9"	29'9"	29'3"	30'0"	30'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5911	5911	5911	5992	5992	5992
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'8"	19'8"	19'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7504	7589	7589	7524	7610	7610
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'9"	25'0"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16818	16635	16968	16676	16491	16823
	lb	37067	36664	37399	36754	36347	37077
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17924	17739	18084	17793	17606	17950
	lb	39504	39096	39858	39217	38805	39562
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14785	14601	14919	14646	14461	14777
	lb	32586	32182	32883	32280	31873	32570
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15898	15713	16042	15771	15584	15912
	lb	35039	34631	35357	34760	34347	35070
挖掘力 (§)	kN	177	175	188	166	165	176
	lbf	39850	39488	42318	37495	37136	39687
工作重量*	kg	23193	23331	23168	23282	23419	23256
	lb	51118	51422	51062	51312	51616	51256

\* 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		物料处理 – 销接式 – 平底			物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨		
		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 <sup>3</sup>	4.80	4.80	4.60	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.00	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.30	5.30	5.10	4.80	4.90	4.70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	6.75	6.25	6.50	6.25
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2875	2712	2712	2932	2770	2770
	ft/in	9'5"	8'10"	8'10"	9'7"	9'1"	9'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1327	1454	1454	1269	1401	1401
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'1"	4'7"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2891	3095	3095	2809	3017	3017
	ft/in	9'5"	10'1"	10'1"	9'2"	9'10"	9'10"
A† 挖掘深度	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4.5"	4.5"	3.3"	4.5"	4.5"	3.3"
12† 总长度	mm	8943	9168	9168	8861	9087	9087
	ft/in	29'5"	30'1"	30'1"	29'1"	29'10"	29'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6033	6033	6033	5943	5943	5943
	ft/in	19'10"	19'10"	19'10"	19'6"	19'6"	19'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7534	7620	7620	7513	7612	7612
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'8"	25'0"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16603	16417	16748	16620	16407	16743
	lb	36594	36184	36913	36631	36162	36902
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17726	17538	17881	17732	17517	17865
	lb	39070	38655	39411	39082	38607	39374
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14575	14389	14705	14587	14374	14695
	lb	32124	31714	32410	32150	31680	32389
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15706	15518	15845	15707	15491	15824
	lb	34616	34201	34923	34618	34143	34877
挖掘力 (§)	kN	162	160	171	171	169	181
	lbf	36405	36047	38475	38560	38151	40779
工作重量*	kg	23328	23466	23302	23375	23533	23372
	lb	51413	51717	51358	51518	51867	51510

\* 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		物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨					
		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 <sup>3</sup>	4.20	4.40	4.60	4.60	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.75	6.00	6.00	6.25	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.80	5.10	5.10	5.30	5.10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.25	6.75	6.75	7.00	6.75
宽度	mm	2995	2995	2995	3220	3230	2995
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'6"	10'7"	9'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2904	2877	2855	2903	2875	2855
	ft/in	9'6"	9'5"	9'4"	9'6"	9'5"	9'4"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1298	1325	1347	1299	1320	1347
	ft/in	4'3"	4'4"	4'5"	4'3"	4'3"	4'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2849	2888	2919	2851	2886	2919
	ft/in	9'4"	9'5"	9'6"	9'4"	9'5"	9'6"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	114	114	114	114	119	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.7"	4.5"
<b>12†</b> 总长度	mm	8901	8940	8971	8903	8942	8971
	ft/in	29'3"	29'4"	29'6"	29'3"	29'5"	29'6"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5984	6024	6056	5984	6033	6057
	ft/in	19'8"	19'10"	19'11"	19'8"	19'10"	19'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7420	7430	7438	7524	7539	7438
	ft/in	24'5"	24'5"	24'5"	24'9"	24'9"	24'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16690	16460	16404	16569	16465	16572
	lb	36786	36278	36155	36519	36290	36524
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17792	17566	17520	17673	17587	17689
	lb	39215	38716	38615	38952	38761	38987
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14672	14443	14386	14550	14437	14554
	lb	32337	31834	31708	32070	31821	32078
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15782	15557	15510	15662	15566	15679
	lb	34783	34289	34185	34520	34308	34557
挖掘力 ( § )	kN	167	162	158	166	161	159
	lbf	37650	36432	35594	37473	36323	35756
工作重量*	kg	23179	23378	23432	23299	23437	23269
	lb	51086	51525	51644	51351	51655	51285

\* 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		物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨 (BGE)	物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨 (BGE FMT)	物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨 (BGE)		物料处理 – 销接式 – 平底 – BGE FMT	
		螺栓固定式 铲刀	齿尖	螺栓固定式 铲刀	螺栓固定式 铲刀	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.40	4.40	4.40	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.75	5.75	5.75	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.80	4.80	4.80	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.25	6.25	6.25	6.25
宽度	mm	2995	2996	3220	2995	3312	2996
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	9'9"	10'10"	9'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2904	2706	2931	2872	2762	2695
	ft/in	9'6"	8'10"	9'7"	9'5"	9'0"	8'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1298	1529	1271	1329	1473	1540
	ft/in	4'3"	5'0"	4'2"	4'4"	4'10"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2849	3153	2811	2894	3073	3168
	ft/in	9'4"	10'4"	9'2"	9'5"	10'1"	10'4"
A† 挖掘深度	mm	114	89	114	114	89	89
	in	4.5"	3.5"	4.5"	4.5"	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	8901	9186	8863	8946	9106	9201
	ft/in	29'3"	30'2"	29'1"	29'5"	29'11"	30'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5986	6058	5945	6031	5984	6078
	ft/in	19'8"	19'11"	19'7"	19'10"	19'8"	20'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7420	7492	7514	7432	7615	7496
	ft/in	24'5"	24'7"	24'8"	24'5"	25'0"	24'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16243	16168	16144	16111	16191	16140
	lb	35799	35636	35583	35509	35687	35573
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17337	17281	17235	17210	17297	17255
	lb	38211	38088	37987	37931	38123	38031
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14224	14141	14123	14095	14157	14112
	lb	31351	31167	31127	31066	31204	31104
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15326	15260	15222	15202	15270	15235
	lb	33780	33635	33549	33505	33656	33578
挖掘力 (§)	kN	166	164	170	160	174	162
	lbf	37323	37053	38221	36026	39287	36608
工作重量*	kg	23579	23702	23699	23663	23746	23714
	lb	51968	52239	52232	52153	52336	52265

\* 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	物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨 (BGE FMT)		物料处理 – 销接式 – 平底 – BGE		物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨 (BGE)											
铲斗类型		容量 – 额定	容量 – 110% 填充系数时的额定值	宽度	16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	A† 挖掘深度	12† 总长度	B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	挖掘力 ( § )	工作重量*
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.40	4.40	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
容量 – 110% 填充系数时的额定值	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
宽度	mm	3312	2996	3220	2995	3220	2995	3220	2995	3220	2995	3220	2995	3220	2995	3220	2995
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	ft/in	10'10"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1473	1543	1299	1347	1299	1347	1299	1347	1299	1347	1299	1347	1299	1347	1299	1347
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	ft/in	4'10"	5'0"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"
A† 挖掘深度	mm	89	89	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
12† 总长度	in	3.5"	3.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	9106	9206	8903	8971	8903	8971	8903	8971	8903	8971	8903	8971	8903	8971	8903	8971
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	ft/in	29'11"	30'3"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	mm	5984	6087	5984	6057	5987	6057	5987	6057	5987	6057	5987	6057	5987	6057	5987	6057
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	ft/in	19'8"	20'0"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	7615	7498	7524	7438	7524	7438	7524	7438	7524	7438	7524	7438	7524	7438	7524	7438
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	lb	16185	16122	16044	16073	16045	16040	16045	16040	16045	16040	16045	16040	16045	16040	16045	16040
挖掘力 ( § )	kg	17291	17238	17139	17181	17140	17149	17140	17149	17140	17149	17140	17149	17140	17149	17140	17149
工作重量*	lb	38109	37994	37776	37868	37777	37797	37777	37797	37777	37797	37777	37797	37777	37797	37777	37797
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14151	14095	14026	14056	14026	14023	14026	14023	14026	14023	14026	14023	14026	14023	14026	14023
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	lb	31190	31067	30913	30979	30914	30907	30914	30907	30914	30907	30914	30907	30914	30907	30914	30907
挖掘力 ( § )	kN	174	162	164	157	164	157	164	157	164	157	164	157	164	157	164	157
工作重量*	lbf	39257	36487	37055	35358	37055	35324	37055	35324	37055	35324	37055	35324	37055	35324	37055	35324
工作重量*	kg	23748	23735	23762	23701	23761	23738	23761	23738	23761	23738	23761	23738	23761	23738	23761	23738
工作重量*	lb	52340	52312	52371	52237	52369	52318	52369	52318	52369	52318	52369	52318	52369	52318	52369	52318

\* 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		物料处理 – 销接式 – 平底 – 耐磨 (BGE FMT)		物料处理 – 销接式 – 平底 – BGE FMT	物料处理 – 销接式 – 平底 – 重负荷型		
		齿尖	齿尖	齿尖	螺栓固定式 铲刀	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	4.90
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.50
宽度	mm	3312	2996	2996	3220	3271	3271
	ft/in	10'10"	9'9"	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2734	2660	2662	2903	2740	2740
	ft/in	8'11"	8'8"	8'8"	9'6"	8'11"	8'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1501	1575	1573	1299	1426	1426
	ft/in	4'11"	5'2"	5'1"	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	3113	3218	3215	2851	3055	3055
	ft/in	10'2"	10'6"	10'6"	9'4"	10'0"	10'0"
A† 挖掘深度	mm	89	89	89	114	114	84
	in	3.5"	3.5"	3.5"	4.5"	4.5"	3.3"
12† 总长度	mm	9146	9251	9248	8903	9128	9128
	ft/in	30'1"	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	6027	6118	6128	5992	5992	5992
	ft/in	19'10"	20'1"	20'2"	19'8"	19'8"	19'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7625	7510	7509	7524	7610	7610
	ft/in	25'1"	24'8"	24'8"	24'9"	25'0"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16085	16023	16023	16527	16342	16653
	lb	35453	35315	35316	36427	36019	36703
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17194	17146	17144	17644	17456	17777
	lb	37897	37790	37785	38887	38475	39181
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14054	13998	13999	14497	14312	14607
	lb	30976	30852	30854	31953	31545	32195
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15171	15128	15126	15621	15434	15739
	lb	33437	33342	33339	34430	34017	34688
挖掘力 ( § )	kN	169	157	157	166	164	175
	lbf	38026	35274	35329	37355	36996	39539
工作重量*	kg	23810	23800	23790	23427	23565	23402
	lb	52477	52455	52433	51633	51937	51577

\* 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	物料处理 – 钩装式 – 平底 – 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 <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	4.80	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	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	2909	2746	2746	2882	2719	2719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'0"	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	1293	1420	1420	1320	1447	1447
	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	2842	3047	3047	2881	3085	3085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'11"	9'5"	10'1"	10'1"
A† 挖掘深度	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4.5"	4.5"	3.3"	4.5"	4.5"	3.3"
12† 总长度	mm	8894	9119	9119	8933	9158	9158
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'1"	30'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5953	5953	5953	5983	5983	5983
	ft/in	19'7"	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"	19'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7538	7628	7628	7549	7639	7639
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'10"	25'1"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16152	15970	16310	16077	15894	16233
	lb	35600	35198	35948	35434	35031	35779
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17244	17060	17413	17175	16989	17342
	lb	38007	37600	38379	37854	37445	38222
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14148	13966	14291	14074	13891	14215
	lb	31183	30781	31498	31020	30616	31331
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15248	15064	15402	15180	14995	15332
	lb	33608	33201	33946	33457	33048	33792
挖掘力 ( § )	kN	167	166	177	162	161	172
	lbf	37690	37331	39907	36614	36256	38711
工作重量*	kg	23653	23790	23627	23707	23845	23682
	lb	52130	52433	52074	52249	52553	52193

\* 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	物料处理 – 钩装式 – 平底 – Fusion			物料处理 – 钩装式 – 平底 – VCE		
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	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.80	4.80	4.60	4.20	4.60	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.00	5.50	6.00	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.30	5.30	5.10	4.60	5.10	5.30
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	6.75	6.00	6.75	7.00
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'7"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2824	2661	2661	2803	2747	2676
	ft/in	9'3"	8'8"	8'8"	9'2"	9'0"	8'9"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1378	1505	1505	1407	1463	1530
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'7"	4'9"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2962	3167	3167	2997	3077	3175
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'1"	10'5"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	114	114	84	108	108	111
	in	4.5"	4.5"	3.3"	4.2"	4.2"	4.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	9014	9239	9239	9045	9125	9225
	ft/in	29'7"	30'4"	30'4"	29'9"	30'0"	30'4"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6076	6076	6076	6057	6139	6225
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	19'11"	20'2"	20'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7571	7663	7663	7563	7586	7606
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	24'10"	24'11"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15935	15750	16088	15214	15065	14853
	lb	35121	34713	35457	33533	33204	32737
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17043	16855	17207	16258	16117	15929
	lb	37563	37150	37924	35832	35522	35108
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13936	13751	14074	13289	13144	12933
	lb	30716	30307	31020	29290	28970	28505
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15052	14865	15201	14343	14206	14019
	lb	33175	32762	33503	31613	31311	30899
挖掘力 (§)	kN	153	152	162	149	141	131
	lbf	34540	34184	36413	33513	31732	29533
工作重量*	kg	23792	23930	23767	23869	23962	24135
	lb	52437	52741	52381	52607	52812	53193

\* 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							
铲斗类型	螺栓固定式铲斗	斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖	
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	3.20	3.20	3.00	3.40	3.20	4.00	3.80
	yd <sup>3</sup>	4.25	4.25	4.00	4.50	4.25	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	3.50	3.50	3.30	3.70	3.50	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	4.50	4.50	4.25	4.75	4.50	5.75	5.50
宽度	mm	3252	3252	3252	3286	3286	3255	3255
	ft/in	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3126	3022	3022	2990	2990	2757	2757
	ft/in	10'3"	9'10"	9'10"	9'9"	9'9"	9'0"	9'0"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1437	1537	1537	1538	1538	1660	1660
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	5'0"	5'0"	5'5"	5'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2781	2923	2923	2947	2947	3211	3211
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'8"	9'8"	10'6"	10'6"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	78	78	78	83	43	83	43
	in	3.0"	3.0"	3.0"	3.2"	1.7"	3.2"	1.7"
<b>12†</b> 总长度	mm	8833	8997	8997	9021	9021	9269	9269
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'8"	29'8"	30'5"	30'5"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5896	5896	5896	5827	5827	5827	5827
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'2"	19'2"	19'2"	19'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7529	7576	7576	7597	7597	7647	7647
	ft/in	24'9"	24'11"	24'11"	25'0"	25'0"	25'2"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17742	17592	18013	17612	17874	17090	17464
	lb	39103	38772	39702	38817	39396	37666	38491
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18920	18768	19205	18789	19043	18250	18632
	lb	41701	41366	42327	41412	41970	40224	41066
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15587	15437	15844	15464	15732	14979	15345
	lb	34354	34023	34921	34084	34675	33014	33821
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16773	16621	17042	16650	16909	16148	16522
	lb	36968	36633	37562	36696	37268	35591	36416
挖掘力 (§)	kN	195	194	196	184	193	151	158
	lbf	43987	43693	44140	41538	43391	34117	35531
工作重量*	kg	24456	24567	24336	24488	24258	24635	24404
	lb	53900	54145	53636	53971	53464	54295	53786

\* 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		岩铲 – 钩装式 – Fusion			岩铲 – 销接式 – HD	
铲刃类型		斗齿和齿块	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 <sup>3</sup>	3.40	3.70	3.50	2.80	3.20
	yd <sup>3</sup>	4.50	4.75	4.50	3.75	4.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	3.70	4.00	3.80	3.10	3.50
	yd <sup>3</sup>	4.75	5.25	5.00	4.00	4.50
宽度	mm	3286	3258	3258	3288	3288
	ft/in	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2970	2982	2982	3279	3164
	ft/in	9'8"	9'9"	9'9"	10'9"	10'4"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1577	1618	1618	1343	1354
	ft/in	5'2"	5'3"	5'3"	4'4"	4'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2991	3014	3014	2602	2696
	ft/in	9'9"	9'10"	9'10"	8'6"	8'10"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	75	75	35	78	78
	in	2.9"	2.9"	1.4"	3.0"	3.0"
<b>12†</b> 总长度	mm	9057	9066	9066	8650	8744
	ft/in	29'9"	29'9"	29'9"	28'5"	28'9"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5633	5799	5799	5855	5953
	ft/in	18'6"	19'1"	19'1"	19'3"	19'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7624	7611	7611	7499	7529
	ft/in	25'1"	25'0"	25'0"	24'8"	24'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17257	17369	17809	17649	17357
	lb	38036	38281	39251	38899	38256
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18441	18566	19029	18820	18539
	lb	40645	40921	41940	41480	40861
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15115	15225	15648	15483	15201
	lb	33314	33558	34489	34125	33503
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16306	16431	16874	16662	16391
	lb	35940	36213	37192	36723	36125
挖掘力 ( § )	kN	179	175	183	198	182
	lbf	40256	39532	41248	44487	41055
工作重量*	kg	24857	24758	24533	24705	24872
	lb	54784	54565	54069	54449	54817

\* 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			
		煤铲 – 销接式 – Fusion		煤铲 – 销接式	平底 – 轻质物料 – 钩装式 – Fusion
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	6.70	7.70	7.10	9.80
	yd <sup>3</sup>	8.75	10.00	9.25	12.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	7.40	8.50	7.80	10.80
	yd <sup>3</sup>	9.75	11.00	10.25	14.25
宽度	mm	3447	3447	3447	3943
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2708	2597	2635	2604
	ft/in	8'10"	8'6"	8'7"	8'6"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1477	1588	1545	1609
	ft/in	4'10"	5'2"	5'0"	5'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3115	3272	3214	3282
	ft/in	10'2"	10'8"	10'6"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	126	126	130	106
	in	4.9"	4.9"	5.1"	4.2"
12† 总长度	mm	9177	9334	9279	9327
	ft/in	30'2"	30'8"	30'6"	30'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6144	6297	6081	6508
	ft/in	20'2"	20'8"	20'0"	21'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7723	7768	7728	7989
	ft/in	25'5"	25'6"	25'5"	26'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15916	15572	16184	16311
	lb	35079	34322	35669	35951
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17104	16774	17351	17596
	lb	37699	36971	38242	38783
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13876	13545	14162	14242
	lb	30584	29855	31213	31390
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15070	14753	15335	15529
	lb	33215	32515	33800	34227
挖掘力 ( § )	kN	137	123	129	125
	lbf	30812	27820	29109	28146
工作重量*	kg	24001	24189	23504	23861
	lb	52897	53311	51803	52589

\* 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	多功能 – 销接式			多功能 – 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 <sup>3</sup>	3.10	3.10	2.90	3.10	3.10	2.90
	yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3.40	3.40	3.20	3.40	3.40	3.10
	yd <sup>3</sup>	4.50	4.50	4.25	4.50	4.50	4.00
宽度	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3211	3082	3082	3319	3194	3194
	ft/in	10'6"	10'1"	10'1"	10'10"	10'5"	10'5"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1334	1509	1508	1418	1585	1585
	ft/in	4'4"	4'11"	4'11"	4'7"	5'2"	5'2"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2587	2802	2802	2608	2815	2815
	ft/in	8'5"	9'2"	9'2"	8'6"	9'2"	9'2"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	248	248	213	108	103	73
	in	9.7"	9.7"	8.4"	4.2"	4.0"	2.9"
<b>12†</b> 总长度	mm	8742	8976	8976	8656	8885	8885
	ft/in	28'9"	29'6"	29'6"	28'5"	29'2"	29'2"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5526	5526	5526	5646	5646	5646
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'7"	18'7"	18'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7513	7576	7575	7476	7576	7576
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'7"	24'11"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15483	15274	15913	15787	15614	15920
	lb	34125	33665	35072	34794	34414	35087
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16446	16236	16888	16851	16675	16994
	lb	36249	35784	37222	37140	36753	37456
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13541	13332	13961	13789	13617	13907
	lb	29846	29385	30771	30392	30012	30651
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14517	14306	14948	14862	14686	14989
	lb	31996	31531	32946	32756	32369	33036
挖掘力 ( § )	kN	201	198	217	203	203	218
	lbf	45181	44680	48926	45800	45632	49012
工作重量*	kg	23765	23928	23498	24205	24363	24201
	lb	52377	52736	51789	53347	53696	53339

\* 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					
	侧卸型铲斗 – 销接式	侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion	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	
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	
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	3.60	3.60	8.20	11.90	11.90
	yd <sup>3</sup>	4.75	4.75	10.75	15.50	15.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.00	4.00	9.00	13.10	13.10
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25	11.75	17.25	17.25
宽度	mm	3677	3677	3328	3943	3943
	ft/in	12'0"	12'0"	10'11"	12'11"	12'11"
<b>16</b> † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2899	2852	2600	2442	2442
	ft/in	9'6"	9'4"	8'6"	8'0"	8'0"
<b>17</b> † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1294	1370	1571	1732	1787
	ft/in	4'2"	4'5"	5'1"	5'8"	5'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2850	2937	3257	3483	3522
	ft/in	9'4"	9'7"	10'8"	11'5"	11'6"
<b>A</b> † 挖掘深度	mm	120	100	136	134	95
	in	4.7"	3.9"	5.3"	5.3"	3.7"
<b>12</b> † 总长度	mm	8908	8977	9326	9551	9558
	ft/in	29'3"	29'6"	30'8"	31'5"	31'5"
<b>B</b> † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5786	5855	6473	6689	6696
	ft/in	19'0"	19'3"	21'3"	22'0"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7722	7832	7687	8026	8152
	ft/in	25'4"	25'9"	25'3"	26'4"	26'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15656	13905	16980	15688	13895
	lb	34507	30648	37425	34577	30624
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16713	14780	18247	16938	14941
	lb	36837	32576	40218	37333	32930
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13708	12118	14930	13663	12031
	lb	30212	26708	32905	30114	26517
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14775	13006	16200	14918	13089
	lb	32564	28666	35706	32880	28848
挖掘力 ( § )	kN	165	155	129	110	104
	lbf	37103	34916	29014	24783	23375
工作重量*	kg	23635	24172	23009	24029	24494
	lb	52091	53274	50712	52960	53985

\* 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		装载和运送铲斗 – 销接式	推铲 – 销接式	夯实和夹钳铲斗 – 销接式
铲刃类型		钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	7.40	6.50	5.00
	yd <sup>3</sup>	9.75	8.50	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	8.10	7.20	5.50
	yd <sup>3</sup>	10.50	9.50	7.25
宽度	mm	3357	3323	3357
	ft/in	11'0"	10'10"	11'0"
<b>16</b> † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2642	2846	2429
	ft/in	8'8"	9'4"	7'11"
<b>17</b> † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1515	1162	1729
	ft/in	4'11"	3'9"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3188	2794	3490
	ft/in	10'5"	9'2"	11'5"
<b>A</b> † 挖掘深度	mm	106	252	106
	in	4.1"	9.9"	4.1"
<b>12</b> † 总长度	mm	9265	8952	9567
	ft/in	30'5"	29'5"	31'5"
<b>B</b> † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6349	6572	5488
	ft/in	20'10"	21'7"	18'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7686	7609	7768
	ft/in	25'3"	25'0"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15438	17263	13372
	lb	34026	38047	29472
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16602	18612	14339
	lb	36592	41021	31603
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13436	15113	11515
	lb	29612	33310	25381
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14607	16461	12497
	lb	32194	36281	27544
挖掘力 ( § )	kN	136	169	111
	lbf	30628	38098	25049
工作重量*	kg	24117	23713	25043
	lb	53154	52264	55195

\* 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 铲斗类型	标准连杆							
	高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion				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	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 <sup>3</sup>	5.40	7.60	9.20	11.10	7.60	9.20	11.10
	yd <sup>3</sup>	7.00	10.00	12.00	14.50	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.90	8.40	10.10	12.20	8.40	10.10	12.20
	yd <sup>3</sup>	7.75	11.00	13.25	16.00	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3059	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2601	2412	2356	2200	2426	2370	2214
	ft/in	8'6"	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1568	1790	1846	2002	1776	1832	1988
	ft/in	5'1"	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3255	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	ft/in	10'8"	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A† 挖掘深度	mm	137	84	84	84	84	84	84
	in	5.4"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	9326	9597	9677	9897	9577	9657	9877
	ft/in	30'8"	31'6"	31'9"	32'6"	31'6"	31'9"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6193	6406	6488	6712	6394	6476	6700
	ft/in	20'4"	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7592	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	ft/in	24'11"	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15056	14279	14008	13670	14725	14455	14112
	lb	33185	31471	30874	30128	32454	31859	31103
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16170	15430	15167	14850	15885	15623	15302
	lb	35640	34009	33428	32729	35010	34433	33725
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13095	12341	12074	11746	12780	12513	12180
	lb	28861	27201	26612	25889	28167	27579	26846
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14216	13501	13240	12933	13947	13688	13377
	lb	31333	29756	29182	28505	30740	30170	29485
挖掘力 (§)	kN	126	110	104	92	111	106	94
	lbf	28402	24821	23539	20884	25125	23825	21126
工作重量*	kg	24198	24779	24995	25202	24300	24516	24723
	lb	53332	54612	55089	55545	53557	54033	54489

\* 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	高位卸载型铲斗 – 钩装式 – SW			高位卸载型铲斗 – 钩装式 – VCE			
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 <sup>3</sup>	7.60	9.20	11.10	7.60	9.20	11.10
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	8.40	10.10	12.20	8.40	10.10	12.20
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2380	2324	2168	2339	2282	2127
	ft/in	7'9"	7'7"	7'1"	7'8"	7'5"	6'11"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1822	1878	2034	1881	1938	2094
	ft/in	5'11"	6'1"	6'8"	6'2"	6'4"	6'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3590	3670	3890	3662	3742	3962
	ft/in	11'9"	12'0"	12'9"	12'0"	12'3"	12'11"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	84	84	84	71	71	71
	in	3.3"	3.3"	3.3"	2.8"	2.8"	2.8"
<b>12†</b> 总长度	mm	9642	9722	9942	9703	9783	10003
	ft/in	31'8"	31'11"	32'8"	31'10"	32'2"	32'10"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6440	6522	6746	6496	6578	6802
	ft/in	21'2"	21'5"	22'2"	21'4"	21'7"	22'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7782	7943	8006	7818	7980	8051
	ft/in	25'7"	26'1"	26'4"	25'8"	26'3"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14154	13886	13549	13564	13291	12943
	lb	31196	30606	29862	29896	29295	28527
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15296	15035	14719	14664	14396	14064
	lb	33713	33139	32440	32319	31729	30997
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12233	11969	11642	11691	11422	11086
	lb	26963	26380	25659	25767	25175	24434
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13384	13126	12819	12800	12537	12216
	lb	29498	28931	28254	28212	27632	26925
挖掘力 (§)	kN	107	101	90	102	97	86
	lbf	24142	22904	20346	23044	21867	19461
工作重量*	kg	24734	24950	25157	24944	25159	25367
	lb	54513	54990	55446	54976	55450	55909

\* 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		通用 – 销接式					
铲斗类型		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	斗齿和齿块	
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	3.80	4.00	4.20
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	5.00	5.25	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.10	4.80	4.20	4.40	4.60
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.25	5.50	5.75	6.00
宽度	mm	3264	3300	3300	3301	3301	3301
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3545	3387	3387	3459	3450	3390
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'4"	11'3"	11'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1337	1472	1472	1397	1403	1462
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'7"	4'7"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3222	3428	3428	3320	3330	3419
	ft/in	10'6"	11'2"	11'2"	10'10"	10'11"	11'2"
A† 挖掘深度	mm	89	89	59	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	2.3"	3.5"	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9539	9766	9766	9669	9679	9760
	ft/in	31'4"	32'1"	32'1"	31'9"	31'10"	32'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6579	6579	6579	6345	6456	6456
	ft/in	21'8"	21'8"	21'8"	20'10"	21'3"	21'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7772	7863	7863	7837	7840	7862
	ft/in	25'6"	25'10"	25'10"	25'9"	25'9"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16947	16663	16979	16859	16899	16757
	lb	37352	36726	37423	37159	37247	36933
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18017	17729	18053	17883	17944	17799
	lb	39711	39075	39790	39415	39550	39230
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14719	14435	14738	14643	14671	14541
	lb	32442	31816	32482	32273	32335	32048
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15813	15525	15835	15691	15740	15607
	lb	34852	34217	34902	34584	34692	34400
挖掘力 (§)	kN	156	152	163	168	166	156
	lbf	35240	34357	36777	37910	37495	35188
工作重量*	kg	24932	25104	24943	24915	24964	24994
	lb	54949	55328	54973	54911	55019	55085

\* 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	通用 – 销接式						
铲斗类型	螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		螺栓固定式 铲斗		
		齿尖		齿尖		齿尖	
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	3.80	3.60	4.20	4.00	4.00	3.80
	yd <sup>3</sup>	5.00	4.75	5.50	5.25	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.20	4.00	4.60	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.25	6.00	5.75	5.75	5.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3635	3483	3559	3405	3626	3473
	ft/in	11'11"	11'5"	11'8"	11'2"	11'10"	11'4"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1265	1404	1325	1463	1272	1411
	ft/in	4'1"	4'7"	4'4"	4'9"	4'2"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3105	3310	3204	3409	3117	3321
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'2"	10'10"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	89	59	89	59	89	59
	in	3.5"	2.3"	3.5"	2.3"	3.5"	2.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	9422	9644	9521	9743	9434	9655
	ft/in	30'11"	31'8"	31'3"	32'0"	31'0"	31'9"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6345	6345	6456	6456	6456	6456
	ft/in	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"	21'3"	21'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7717	7811	7747	7842	7721	7815
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17143	17144	16953	16997	17126	17165
	lb	37784	37786	37364	37462	37747	37833
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18183	18169	17998	18040	18175	18211
	lb	40077	40044	39668	39760	40059	40138
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14919	14914	14737	14767	14898	14924
	lb	32883	32871	32480	32547	32837	32892
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15984	15963	15807	15833	15971	15993
	lb	35229	35183	34838	34897	35202	35250
挖掘力 ( § )	kN	172	183	159	168	170	181
	lbf	38838	41181	35899	37894	38411	40704
工作重量*	kg	24741	24715	24849	24823	24793	24767
	lb	54528	54472	54766	54710	54643	54587

\* 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	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 <sup>3</sup>	4.00	4.00	3.85	4.20	4.20	4.05
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25	5.00	5.50	5.50	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.40	4.40	4.20	4.60	4.60	4.50
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	5.50	6.00	6.00	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"
<b>16</b> † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3612	3459	3459	3583	3430	3430
	ft/in	11'10"	11'4"	11'4"	11'9"	11'3"	11'3"
<b>17</b> † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1283	1422	1422	1306	1444	1444
	ft/in	4'2"	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	3135	3340	3340	3173	3378	3378
	ft/in	10'3"	10'11"	10'11"	10'4"	11'0"	11'0"
<b>A</b> † 挖掘深度	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3.5"	3.5"	2.3"	3.5"	3.5"	2.3"
<b>12</b> † 总长度	mm	9452	9674	9674	9490	9712	9712
	ft/in	31'1"	31'9"	31'9"	31'2"	31'11"	31'11"
<b>B</b> † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6398	6398	6398	6436	6436	6436
	ft/in	21'0"	21'0"	21'0"	21'2"	21'2"	21'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7733	7829	7829	7745	7841	7841
	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	17249	17073	17274	17191	17015	17209
	lb	38016	37628	38071	37891	37501	37928
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18288	18110	18311	18238	18059	18252
	lb	40308	39915	40358	40197	39803	40227
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15030	14854	15044	14974	14797	14980
	lb	33127	32738	33157	33003	32613	33016
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16094	15916	16105	16045	15866	16047
	lb	35472	35079	35495	35363	34968	35367
挖掘力 (§)	kN	169	166	179	164	161	173
	lbf	38006	37465	40242	36878	36343	38980
工作重量*	kg	24600	24738	24574	24641	24779	24615
	lb	54217	54521	54161	54308	54612	54252

\* 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	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 <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	4.80	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	5.30	5.30	5.10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	6.75
宽度	mm	3220	3307	3307	3224	3311	3311
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	10'6"	10'10"	10'10"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3633	3481	3481	3544	3389	3389
	ft/in	11'11"	11'5"	11'5"	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	1273	1412	1412	1343	1479	1479
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	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	3113	3318	3318	3229	3434	3434
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"	10'7"	11'3"	11'3"
A† 挖掘深度	mm	81	81	51	81	81	51
	in	3.2"	3.2"	2.0"	3.2"	3.2"	2.0"
12† 总长度	mm	9425	9646	9646	9541	9762	9762
	ft/in	31'0"	31'8"	31'8"	31'4"	32'1"	32'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6432	6432	6432	6553	6553	6553
	ft/in	21'2"	21'2"	21'2"	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	7731	7845	7845	7770	7885	7885
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'11"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17033	16856	17181	16830	16651	16970
	lb	37542	37152	37867	37094	36700	37403
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18115	17935	18270	17929	17747	18077
	lb	39925	39530	40269	39516	39116	39843
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14790	14614	14923	14592	14413	14718
	lb	32599	32209	32891	32160	31766	32439
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15895	15715	16036	15713	15531	15847
	lb	35033	34638	35343	34632	34232	34928
挖掘力 (§)	kN	171	169	182	156	154	165
	lbf	38640	38096	40956	35250	34724	37172
工作重量*	kg	25035	25173	25010	25171	25309	25146
	lb	55177	55481	55122	55477	55781	55421

\* 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	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 <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	3.80	3.80	3.60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	5.00	5.00	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	4.20	4.20	4.00
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	5.50	5.50	5.25
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	3528	3374	3374	3606	3454	3454
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'4"	11'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1371	1508	1508	1299	1439	1439
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	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	3259	3464	3464	3149	3354	3354
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† 挖掘深度	mm	81	81	51	89	89	59
	in	3.2"	3.2"	2.0"	3.5"	3.5"	2.3"
12† 总长度	mm	9571	9792	9792	9467	9688	9688
	ft/in	31'5"	32'2"	32'2"	31'1"	31'10"	31'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6528	6528	6528	6371	6371	6371
	ft/in	21'5"	21'5"	21'5"	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	7778	7877	7877	7746	7845	7845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16368	16192	16502	16588	16413	16728
	lb	36075	35689	36371	36561	36176	36869
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17395	17217	17535	17609	17432	17756
	lb	38339	37947	38648	38812	38422	39134
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14184	14008	14304	14388	14213	14514
	lb	31261	30874	31527	31712	31326	31989
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15235	15057	15362	15434	15257	15566
	lb	33579	33187	33859	34017	33627	34308
挖掘力 ( § )	kN	153	151	161	166	164	176
	lbf	34463	33942	36299	37426	36887	39600
工作重量*	kg	25219	25357	25194	25156	25294	25130
	lb	55582	55886	55526	55443	55746	55387

\* 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	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 <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	4.00	4.00	3.80
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	5.25	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.10	4.80	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.25	5.75	5.75	5.50
宽度	mm	3220	3271	3271	3447	3521	3521
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	11'3"	11'6"	11'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3515	3361	3361	3619	3451	3451
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'3"	11'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1373	1511	1511	1257	1392	1392
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	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	3269	3474	3474	3113	3325	3325
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'2"	10'10"	10'10"
A† 挖掘深度	mm	88	88	58	91	81	51
	in	3.4"	3.4"	2.2"	3.6"	3.2"	2.0"
12† 总长度	mm	9586	9807	9807	9431	9668	9668
	ft/in	31'6"	32'3"	32'3"	31'0"	31'9"	31'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6606	6606	6606	6257	6257	6257
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	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	7784	7883	7883	7837	7952	7952
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'9"	26'2"	26'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16472	16294	16602	15862	15673	16012
	lb	36306	35913	36592	34960	34545	35292
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17535	17354	17673	16860	16668	17017
	lb	38647	38249	38952	37161	36738	37507
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14260	14081	14377	13683	13494	13817
	lb	31429	31036	31687	30158	29742	30453
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15346	15165	15471	14707	14515	14847
	lb	33822	33424	34098	32415	31992	32724
挖掘力 (§)	kN	151	149	159	168	166	179
	lbf	34066	33546	35865	37749	37512	40231
工作重量*	kg	25333	25471	25308	25647	25741	25566
	lb	55834	56138	55778	56526	56732	56347

\* 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		通用 – 钩装式 – Fusion			通用型 – 钩装式 – VCE 大型	
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	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.00	4.00	3.80	4.00	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25	5.00	5.25	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.40	4.40	4.20	4.40	4.80
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	5.50	5.75	6.25
宽度	mm	3201	3201	3201	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3594	3439	3439	3473	3409
	ft/in	11'9"	11'3"	11'3"	11'4"	11'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1302	1444	1444	1459	1506
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'9"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3161	3369	3369	3358	3438
	ft/in	10'4"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"
A† 挖掘深度	mm	59	59	59	83	83
	in	2.3"	2.3"	2.3"	3.2"	3.2"
12† 总长度	mm	9481	9706	9706	9671	9751
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'9"	32'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6488	6488	6488	6546	6664
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7743	7820	7820	7797	7823
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'7"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16552	16346	16675	15641	15525
	lb	36481	36026	36752	34473	34217
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17586	17377	17718	16644	16544
	lb	38761	38300	39050	36684	36464
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14350	14143	14457	13520	13402
	lb	31628	31173	31864	29798	29540
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15409	15200	15524	14548	14447
	lb	33962	33500	34216	32065	31842
挖掘力 ( § )	kN	174	171	173	144	136
	lbf	39256	38619	38984	32374	30587
工作重量*	kg	25203	25365	25199	25424	25530
	lb	55548	55905	55539	56033	56267

\* 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		高行程连杆				
铲斗类型		物料处理 – 销接式				
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	9.90	4.60	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	13.00	6.00	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	10.90	5.10	5.10	5.10	4.90
	yd <sup>3</sup>	14.25	6.75	6.75	6.75	6.50
宽度	mm	3943	3220	3220	3271	3271
	ft/in	12'11"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3157	3461	3461	3298	3298
	ft/in	10'4"	11'4"	11'4"	10'9"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1548	1274	1274	1401	1401
	ft/in	5'0"	4'2"	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	3663	3255	3255	3460	3460
	ft/in	12'0"	10'8"	10'8"	11'4"	11'4"
A† 挖掘深度	mm	110	89	89	89	59
	in	4.3"	3.5"	3.5"	3.5"	2.3"
12† 总长度	mm	9994	9572	9572	9794	9794
	ft/in	32'10"	31'5"	31'5"	32'2"	32'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7030	6542	6550	6550	6550
	ft/in	23'1"	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	8213	7761	7761	7856	7856
	ft/in	27'0"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16950	16673	16760	16583	16885
	lb	37359	36748	36940	36550	37214
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18149	17704	17802	17623	17932
	lb	40001	39019	39236	38841	39522
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14708	14483	14559	14382	14670
	lb	32417	31920	32089	31698	32333
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15927	15538	15626	15446	15742
	lb	35104	34246	34439	34044	34695
挖掘力 (§)	kN	116	153	153	151	161
	lbf	26213	34513	34502	33979	36344
工作重量*	kg	24922	24945	24934	25072	24909
	lb	54928	54977	54954	55258	54898

\* 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	物料处理 – 销接式							
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	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	4.80	4.80	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	6.25	6.25	6.25	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	5.30	5.30	5.30	5.10
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	7.00	6.75
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3518	3355	3355	3433	3433	3270	3270
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"	10'8"	10'8"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1218	1345	1345	1303	1303	1430	1430
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	4'3"	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	3175	3380	3380	3295	3295	3500	3500
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	89	89	59	89	89	89	59
	in	3.5"	3.5"	2.3"	3.5"	3.5"	3.5"	2.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	9492	9714	9714	9612	9612	9834	9834
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'7"	31'7"	32'4"	32'4"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6469	6469	6469	6584	6591	6591	6591
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"	21'8"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7737	7831	7831	7773	7773	7868	7868
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16878	16703	17005	16609	16699	16521	16822
	lb	37200	36813	37480	36606	36806	36414	37077
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17906	17728	18038	17646	17748	17568	17877
	lb	39465	39074	39757	38892	39118	38720	39401
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14676	14500	14789	14420	14499	14321	14609
	lb	32346	31959	32596	31781	31956	31564	32198
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15729	15551	15847	15481	15572	15392	15687
	lb	34666	34275	34928	34121	34322	33924	34575
挖掘力 (§)	kN	163	160	172	149	149	146	156
	lbf	36686	36151	38773	33501	33489	32973	35224
工作重量*	kg	24846	24984	24821	24991	24980	25118	24955
	lb	54760	55064	54704	55079	55055	55359	55000

\* 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	物料处理 – 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	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	5.10	5.10	4.90
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	6.75	6.75	6.50
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	3518	3355	3355	3461	3298	3298
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'4"	10'9"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1218	1345	1345	1274	1401	1401
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	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	3175	3380	3380	3255	3460	3460
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'8"	11'4"	11'4"
A† 挖掘深度	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3.5"	3.5"	2.3"	3.5"	3.5"	2.3"
12† 总长度	mm	9492	9714	9714	9572	9794	9794
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'5"	32'2"	32'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6469	6469	6469	6550	6550	6550
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	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	7737	7831	7831	7761	7856	7856
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16762	16586	16870	16612	16435	16717
	lb	36943	36556	37183	36613	36223	36845
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17788	17611	17901	17652	17473	17761
	lb	39206	38814	39454	38905	38510	39146
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14559	14384	14654	14411	14233	14503
	lb	32089	31702	32299	31762	31371	31964
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15611	15433	15710	15475	15296	15571
	lb	34407	34016	34625	34108	33713	34319
挖掘力 ( § )	kN	162	160	172	152	150	161
	lbf	36581	36047	38662	34361	33839	36196
工作重量*	kg	24965	25102	24939	25080	25217	25054
	lb	55021	55325	54965	55275	55579	55219

\* 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		物料处理 – 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	螺栓固定式铲斗	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.40	4.40	4.20	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.75	5.75	5.50	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.90	4.70
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.25	6.25	6.00	6.25	6.50	6.25
宽度	mm	2995	3220	3271	3271	3220	3300	3300
	ft/in	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3538	3489	3327	3327	3491	3328	3328
	ft/in	11'7"	11'5"	10'10"	10'10"	11'5"	10'11"	10'11"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1379	1246	1373	1373	1245	1376	1376
	ft/in	4'6"	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	3255	3215	3420	3420	3213	3421	3421
	ft/in	10'8"	10'6"	11'2"	11'2"	10'6"	11'2"	11'2"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	89	89	89	59	89	89	59
	in	3.5"	3.5"	3.5"	2.3"	3.5"	3.5"	2.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	9572	9532	9754	9754	9530	9753	9753
	ft/in	31'5"	31'4"	32'0"	32'0"	31'4"	32'0"	32'0"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6507	6500	6500	6500	6501	6501	6501
	ft/in	21'5"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7661	7749	7843	7843	7748	7856	7856
	ft/in	25'2"	25'6"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17186	16810	16634	16826	16691	16487	16792
	lb	37878	37050	36662	37085	36787	36337	37010
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18229	17845	17666	17856	17725	17518	17832
	lb	40178	39331	38937	39355	39066	38611	39302
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14985	14609	14432	14611	14488	14283	14576
	lb	33027	32198	31809	32204	31931	31481	32127
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16052	15668	15489	15665	15547	15340	15641
	lb	35380	34533	34139	34527	34266	33810	34473
挖掘力 ( § )	kN	155	158	155	166	157	155	166
	lbf	34834	35557	35028	37516	35479	34923	37359
工作重量*	kg	24477	24899	25037	24874	25028	25186	25024
	lb	53946	54877	55181	54821	55160	55509	55152

\* 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		物料处理 – 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	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.60	4.80	4.20	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.25	5.50	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.30	4.60	5.10	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.75	7.00	6.00	6.75	6.25
宽度	mm	3230	3230	2995	3220	2995
	ft/in	10'7"	10'7"	9'9"	10'6"	9'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3461	3433	3462	3461	3435
	ft/in	11'4"	11'3"	11'4"	11'4"	11'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1267	1296	1273	1274	1301
	ft/in	4'1"	4'3"	4'2"	4'2"	4'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3250	3290	3253	3255	3292
	ft/in	10'7"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	94	94	89	89	89
	in	3.7"	3.7"	3.5"	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9570	9610	9570	9572	9609
	ft/in	31'5"	31'7"	31'5"	31'5"	31'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6550	6591	6542	6542	6582
	ft/in	21'6"	21'8"	21'6"	21'6"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7766	7778	7660	7761	7672
	ft/in	25'6"	25'7"	25'2"	25'6"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16628	16566	16782	16144	16564
	lb	36649	36512	36988	35583	36507
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17668	17612	17811	17165	17597
	lb	38941	38818	39257	37831	38785
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14427	14366	14592	13954	14375
	lb	31798	31662	32162	30754	31682
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15492	15437	15646	14999	15433
	lb	34144	34023	34485	33058	34015
挖掘力 (§)	kN	153	148	154	151	149
	lbf	34386	33366	34653	34062	33511
工作重量*	kg	25044	25090	24832	25415	25031
	lb	55195	55297	54728	56013	55167

\* 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	物料处理 – 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	齿尖	齿尖	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.40	4.60	4.60	4.20	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	5.75	6.00	6.00	5.50	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.80	5.10	5.10	4.60	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.75	6.75	6.00	6.25	6.00
宽度	mm	3220	2995	2995	3016	3312	2995
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	9'10"	10'10"	9'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3489	3413	3413	3291	3320	3470
	ft/in	11'5"	11'2"	11'2"	10'9"	10'10"	11'4"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1246	1323	1323	1474	1448	1265
	ft/in	4'1"	4'4"	4'4"	4'10"	4'9"	4'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3215	3323	3323	3516	3477	3242
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	11'6"	11'4"	10'7"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	89	89	89	59	64	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	2.3"	2.5"	3.5"
<b>12†</b> 总长度	mm	9532	9640	9640	9820	9779	9559
	ft/in	31'4"	31'8"	31'8"	32'3"	32'1"	31'5"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6504	6615	6615	6516	6542	6582
	ft/in	21'5"	21'9"	21'9"	21'5"	21'6"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7749	7681	7681	7743	7860	7657
	ft/in	25'6"	25'3"	25'3"	25'5"	25'10"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16231	16518	16685	17222	16268	16660
	lb	35775	36405	36773	37958	35855	36719
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17246	17562	17731	18271	17294	17692
	lb	38012	38707	39080	40269	38117	38994
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14039	14326	14493	15013	14064	14466
	lb	30943	31576	31944	33089	30998	31884
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15079	15395	15564	16086	15115	15524
	lb	33236	33932	34304	35454	33314	34215
挖掘力 (§)	kN	156	145	146	160	161	154
	lbf	35144	32732	32894	36003	36285	34771
工作重量*	kg	25352	25085	24922	24502	25399	24986
	lb	55874	55286	54926	54001	55978	55068

\* 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		物料处理 – 销接式					
铲斗类型		齿尖	螺栓固定式 铲斗	齿尖	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.60	4.40	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	6.00	5.75	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	5.10	4.80	5.10	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.75	6.25	6.75	6.25
宽度	mm	2996	2995	2996	2995	2995	2996
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3264	3462	3218	3431	3413	3250
	ft/in	10'8"	11'4"	10'6"	11'3"	11'2"	10'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1505	1273	1551	1305	1323	1519
	ft/in	4'11"	4'2"	5'1"	4'3"	4'4"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3557	3253	3622	3298	3323	3577
	ft/in	11'8"	10'8"	11'10"	10'9"	10'10"	11'8"
A† 挖掘深度	mm	64	89	64	89	89	64
	in	2.5"	3.5"	2.5"	3.5"	3.5"	2.5"
12† 总长度	mm	9859	9570	9924	9615	9640	9879
	ft/in	32'5"	31'5"	32'7"	31'7"	31'8"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6616	6545	6676	6589	6615	6646
	ft/in	21'9"	21'6"	21'11"	21'8"	21'9"	21'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7746	7660	7767	7674	7681	7753
	ft/in	25'5"	25'2"	25'6"	25'3"	25'3"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16268	16338	16144	16222	16159	16228
	lb	35855	36010	35581	35754	35616	35768
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17304	17359	17192	17248	17195	17269
	lb	38140	38259	37892	38016	37899	38061
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14068	14148	13944	14033	13968	14029
	lb	31007	31184	30733	30930	30787	30920
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15129	15194	15017	15085	15029	15094
	lb	33346	33487	33098	33247	33123	33267
挖掘力 (§)	kN	152	152	144	147	144	149
	lbf	34212	34326	32553	33117	32461	33684
工作重量*	kg	25355	25232	25453	25316	25391	25388
	lb	55881	55610	56097	55795	55960	55954

\* 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		物料处理 – 销接式						
铲斗类型	齿尖	螺栓固定式铲斗	齿尖	螺栓固定式铲斗	齿尖	螺栓固定式铲斗	齿尖	
容量 – 额定	m <sup>3</sup> 4.40	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.40	
	yd <sup>3</sup> 5.75	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.75	
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup> 4.80	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	4.80	
	yd <sup>3</sup> 6.25	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.25	
宽度	mm 3312	3220	3312	3220	2996	2995	2996	
	ft/in 10'10"	10'6"	10'10"	10'6"	9'9"	9'9"	9'9"	
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm 3320	3461	3292	3461	3220	3413	3253	
	ft/in 10'10"	11'4"	10'9"	11'4"	10'6"	11'2"	10'8"	
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm 1448	1274	1477	1274	1549	1323	1515	
	ft/in 4'9"	4'2"	4'10"	4'2"	5'0"	4'4"	4'11"	
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm 3477	3255	3517	3255	3619	3323	3572	
	ft/in 11'4"	10'8"	11'6"	10'8"	11'10"	10'10"	11'8"	
<b>A†</b> 挖掘深度	mm 64	89	64	89	64	89	64	
	in 2.5"	3.5"	2.5"	3.5"	2.5"	3.5"	2.5"	
<b>12†</b> 总长度	mm 9779	9572	9819	9572	9921	9640	9874	
	ft/in 32'1"	31'5"	32'3"	31'5"	32'7"	31'8"	32'5"	
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm 6542	6545	6585	6542	6686	6615	6636	
	ft/in 21'6"	21'6"	21'8"	21'6"	22'0"	21'9"	21'10"	
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm 7860	7761	7873	7761	7766	7681	7751	
	ft/in 25'10"	25'6"	25'10"	25'6"	25'6"	25'3"	25'6"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg 16263	16145	16176	16663	16144	16193	16246	
	lb 35844	35584	35652	36726	35582	35689	35806	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg 17289	17165	17207	17694	17190	17228	17285	
	lb 38105	37832	37925	38998	37888	37972	38098	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg 14059	13954	13973	14473	13945	14001	14046	
	lb 30986	30756	30798	31899	30736	30860	30957	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg 15110	14999	15029	15528	15016	15062	15110	
	lb 33303	33059	33126	34225	33097	33196	33303	
挖掘力 (§)	kN 161	151	156	153	145	144	150	
	lbf 36254	34061	35107	34479	32602	32495	33796	
工作重量*	kg 25401	25414	25463	24952	25443	25354	25367	
	lb 55982	56011	56119	54993	56075	55879	55907	

\* 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		物料处理 – 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	螺栓固定式铲斗	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	9.80	4.20	4.20	4.00	4.20	4.20	4.00
	yd <sup>3</sup>	12.75	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 <sup>3</sup>	10.80	4.60	4.60	4.40	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	14.25	6.00	6.00	5.75	6.00	6.00	5.75
宽度	mm	3943	3243	3301	3301	3220	3271	3271
	ft/in	12'11"	10'7"	10'9"	10'9"	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	3559	3394	3394	3467	3304	3304
	ft/in	10'4"	11'8"	11'1"	11'1"	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	1585	1181	1310	1310	1268	1395	1395
	ft/in	5'2"	3'10"	4'3"	4'3"	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	3686	3120	3327	3327	3246	3451	3451
	ft/in	12'1"	10'2"	10'11"	10'11"	10'7"	11'3"	11'3"
A† 挖掘深度	mm	81	86	81	51	89	89	59
	in	3.2"	3.4"	3.2"	2.0"	3.5"	3.5"	2.3"
12† 总长度	mm	9998	9435	9659	9659	9563	9785	9785
	ft/in	32'10"	31'0"	31'9"	31'9"	31'5"	32'2"	32'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7067	6430	6430	6430	6511	6511	6511
	ft/in	23'3"	21'2"	21'2"	21'2"	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	8238	7746	7848	7848	7777	7876	7876
	ft/in	27'1"	25'5"	25'9"	25'9"	25'7"	25'11"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16496	16959	16755	17057	16256	16081	16391
	lb	36359	37378	36929	37593	35829	35443	36127
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17706	18023	17817	18130	17276	17099	17418
	lb	39025	39723	39268	39960	38078	37687	38391
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14241	14726	14522	14812	14079	13904	14200
	lb	31387	32457	32008	32645	31030	30644	31298
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15470	15814	15607	15908	15124	14947	15252
	lb	34096	34854	34399	35063	33334	32943	33617
挖掘力 ( § )	kN	115	170	168	180	154	152	162
	lbf	25866	38367	37824	40599	34679	34155	36543
工作重量*	kg	25513	25036	25194	25033	25305	25443	25280
	lb	56231	55179	55528	55171	55771	56075	55716

\* 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		物料处理 – 钩装式 – Fusion						
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	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.80	4.80	4.60	4.40	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.25	6.00	5.75	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.30	5.30	5.10	4.80	4.80	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	6.75	6.25	6.25	6.25	6.00
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3382	3220	3220	3441	3440	3277	3277
	ft/in	11'1"	10'6"	10'6"	11'3"	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	1353	1480	1480	1289	1296	1423	1423
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'2"	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	3366	3571	3571	3280	3285	3490	3490
	ft/in	11'0"	11'8"	11'8"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	89	89	59	93	89	89	59
	in	3.5"	3.5"	2.3"	3.6"	3.5"	3.5"	2.3"
12† 总长度	mm	9683	9905	9905	9599	9602	9824	9824
	ft/in	31'10"	32'6"	32'6"	31'6"	31'7"	32'3"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6634	6634	6634	6536	6541	6541	6541
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	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	7816	7916	7916	7757	7789	7889	7889
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'6"	25'7"	25'11"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16073	15896	16204	16546	16191	16016	16325
	lb	35426	35035	35715	36467	35687	35299	35981
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17113	16933	17251	17617	17218	17040	17359
	lb	37717	37321	38022	38828	37950	37557	38259
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13897	13720	14016	14325	14014	13838	14135
	lb	30631	30239	30891	31572	30888	30500	31153
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14962	14782	15087	15419	15066	14888	15193
	lb	32976	32580	33252	33985	33206	32813	33486
挖掘力 ( § )	kN	141	139	148	142	149	147	157
	lbf	31754	31247	33315	31905	33680	33162	35437
工作重量*	kg	25444	25582	25419	25365	25359	25497	25334
	lb	56079	56383	56023	55905	55891	56195	55835

\* 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		物料处理 – 钩装式 – Fusion		物料处理 – 钩装式 – VCE 大型		
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗	齿尖	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 <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.20	4.60	4.80
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.50	6.00	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.60	5.10	5.30
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.00	6.75	7.00
宽度	mm	2995	2996	3220	3220	3230
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3421	3141	3362	3305	3234
	ft/in	11'2"	10'3"	11'0"	10'10"	10'7"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1309	1520	1382	1439	1506
	ft/in	4'3"	4'11"	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	3308	3655	3401	3481	3579
	ft/in	10'10"	11'11"	11'1"	11'5"	11'8"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	93	68	83	83	86
	in	3.6"	2.7"	3.2"	3.2"	3.4"
<b>12†</b> 总长度	mm	9628	10007	9714	9794	9894
	ft/in	31'8"	32'10"	31'11"	32'2"	32'6"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6564	6657	6616	6697	6783
	ft/in	21'7"	21'11"	21'9"	22'0"	22'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7666	7792	7811	7837	7861
	ft/in	25'2"	25'7"	25'8"	25'9"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16348	16946	15447	15320	15141
	lb	36031	37351	34046	33765	33372
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17420	18039	16441	16324	16173
	lb	38393	39759	36237	35980	35645
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14128	14714	13339	13214	13032
	lb	31139	32431	29400	29124	28724
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15224	15830	14359	14244	14089
	lb	33553	34890	31648	31394	31053
挖掘力 ( § )	kN	138	140	139	132	120
	lbf	31087	31551	31373	29691	27089
工作重量*	kg	25547	25006	25522	25615	25788
	lb	56306	55114	56249	56454	56835

\* 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 – 销接式						
	铲斗类型	齿尖	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
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	3.20	2.80	3.20	3.40	3.20	3.40
	yd <sup>3</sup>	4.25	3.75	4.25	4.50	4.25	4.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	3.50	3.10	3.50	3.70	3.50	3.70
	yd <sup>3</sup>	4.50	4.00	4.50	4.75	4.50	4.75
宽度	mm	3286	3288	3288	3252	3252	3286
	ft/in	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3548	3837	3722	3565	3565	3529
	ft/in	11'7"	12'7"	12'2"	11'8"	11'8"	11'6"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1513	1319	1329	1522	1522	1553
	ft/in	4'11"	4'3"	4'4"	4'11"	4'11"	5'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3351	3006	3100	3348	3348	3395
	ft/in	10'11"	9'10"	10'2"	10'11"	10'11"	11'1"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	18	53	53	62	18	50
	in	0.7"	2.1"	2.1"	2.4"	0.7"	1.9"
<b>12†</b> 总长度	mm	9691	9325	9419	9674	9674	9729
	ft/in	31'10"	30'8"	30'11"	31'9"	31'9"	31'11"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6385	6413	6511	6385	6385	6191
	ft/in	21'0"	21'1"	21'5"	21'0"	21'0"	20'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7840	7725	7760	7816	7816	7872
	ft/in	25'9"	25'5"	25'6"	25'8"	25'8"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17762	17484	17233	17472	17823	17165
	lb	39148	38535	37981	38509	39283	37831
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18828	18543	18307	18541	18899	18245
	lb	41498	40870	40348	40865	41653	40212
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15469	15171	14926	15183	15527	14868
	lb	34095	33438	32897	33465	34222	32771
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16562	16258	16027	16279	16629	15976
	lb	36504	35833	35323	35880	36651	35211
挖掘力 ( § )	kN	178	183	169	171	179	165
	lbf	40010	41256	38047	38561	40314	37141
工作重量*	kg	25910	26357	26524	26122	25891	26509
	lb	57106	58091	58459	57573	57064	58426

\* 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		高升程连杆						
铲斗类型	煤铲 – 销接式		煤铲 – 钩装式 – Fusion					
	螺栓固定式铲刃	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 <sup>3</sup>	7.10	6.70	6.70	6.50	7.70	7.70	7.30
	yd <sup>3</sup>	9.25	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 <sup>3</sup>	7.80	7.40	7.40	7.20	8.50	8.50	8.00
	yd <sup>3</sup>	10.25	9.75	9.75	9.50	11.00	11.00	10.50
宽度	mm	3447	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	ft/in	11'3"	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
<b>16</b> † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3193	3266	3093	3093	3155	2984	2984
	ft/in	10'5"	10'8"	10'1"	10'1"	10'4"	9'9"	9'9"
<b>17</b> † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1520	1453	1596	1596	1564	1705	1705
	ft/in	4'11"	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	3618	3519	3743	3743	3676	3896	3896
	ft/in	11'10"	11'6"	12'3"	12'3"	12'0"	12'9"	12'9"
<b>A</b> † 挖掘深度	mm	105	101	91	64	101	91	64
	in	4.1"	3.9"	3.6"	2.5"	3.9"	3.6"	2.5"
<b>12</b> † 总长度	mm	9945	9844	10082	10082	10001	10235	10235
	ft/in	32'8"	32'4"	33'1"	33'1"	32'10"	33'7"	33'7"
<b>B</b> † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6639	6702	6704	6704	6855	6855	6855
	ft/in	21'10"	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	7978	7971	8086	8086	8023	8139	8139
	ft/in	26'3"	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	16374	16076	15947	16242	15785	15652	15835
	lb	36089	35432	35148	35797	34790	34498	34901
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17476	17191	17060	17353	16918	16784	16954
	lb	38518	37889	37600	38247	37289	36993	37366
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14172	13856	13727	14014	13572	13440	13631
	lb	31235	30539	30255	30888	29914	29622	30044
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15297	14993	14862	15149	14728	14594	14773
	lb	33715	33045	32757	33389	32462	32166	32560
挖掘力 ( § )	kN	118	125	125	133	113	112	119
	lbf	26622	28203	28138	29921	25425	25316	26839
工作重量*	kg	25157	25653	25750	25574	25841	25938	25763
	lb	55444	56539	56752	56365	56953	57168	56782

\* 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	多功能 – 销接式			多功能 – 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 <sup>3</sup>	3.10	3.10	2.90	3.10	3.10	2.90
	yd <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3.40	3.40	3.20	3.40	3.40	3.10
	yd <sup>3</sup>	4.50	4.50	4.25	4.50	4.50	4.00
宽度	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3769	3640	3640	3878	3752	3752
	ft/in	12'4"	11'11"	11'11"	12'8"	12'3"	12'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1310	1484	1484	1393	1561	1561
	ft/in	4'3"	4'10"	4'10"	4'6"	5'1"	5'1"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2991	3206	3206	3012	3220	3220
	ft/in	9'9"	10'6"	10'6"	9'10"	10'6"	10'6"
A† 挖掘深度	mm	223	223	188	83	78	48
	in	8.8"	8.8"	7.4"	3.3"	3.1"	1.9"
12† 总长度	mm	9393	9624	9624	9326	9551	9551
	ft/in	30'10"	31'7"	31'7"	30'8"	31'5"	31'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6085	6085	6085	6204	6204	6204
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	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	7740	7813	7813	7704	7813	7813
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'4"	25'8"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15597	15396	16003	15833	15661	15942
	lb	34377	33933	35271	34896	34517	35138
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16500	16296	16914	16819	16644	16935
	lb	36366	35917	37279	37070	36683	37325
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13487	13285	13883	13664	13492	13760
	lb	29726	29281	30599	30116	29737	30328
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14417	14213	14822	14676	14500	14777
	lb	31776	31326	32669	32346	31959	32570
挖掘力 ( § )	kN	180	177	195	188	186	200
	lbf	40607	39946	43848	42268	41890	45003
工作重量*	kg	25417	25580	25151	25857	26016	25854
	lb	56019	56378	55431	56989	57338	56981

\* 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	侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion	侧卸型铲斗 – 销接式	木屑铲斗 – 钩装式 – Fusion	木屑铲斗 – 销接式		
			螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗	
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 <sup>3</sup>	3.60	3.60	11.90	8.20	11.90
	yd <sup>3</sup>	4.75	4.75	15.50	10.75	15.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.00	4.00	13.10	9.00	13.10
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25	17.25	11.75	17.25
宽度	mm	3677	3677	3943	3327	3943
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	10'11"	12'11"
<b>16</b> † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3410	3457	3000	3159	3000
	ft/in	11'2"	11'4"	9'10"	10'4"	9'10"
<b>17</b> † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1345	1270	1763	1547	1707
	ft/in	4'4"	4'2"	5'9"	5'0"	5'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3341	3255	3926	3661	3887
	ft/in	10'11"	10'8"	12'10"	12'0"	12'9"
<b>A</b> † 挖掘深度	mm	75	95	70	110	109
	in	2.9"	3.7"	2.7"	4.3"	4.3"
<b>12</b> † 总长度	mm	9649	9576	10230	9992	10217
	ft/in	31'8"	31'5"	33'7"	32'10"	33'7"
<b>B</b> † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6413	6344	7254	7031	7247
	ft/in	21'1"	20'10"	23'10"	23'1"	23'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8075	7268	8419	7942	8282
	ft/in	26'6"	23'11"	27'8"	26'1"	27'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14208	15851	14293	17188	15956
	lb	31315	34937	31503	37882	35169
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15056	16854	15312	18391	17147
	lb	33184	37146	33748	40535	37792
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12235	13723	12233	14951	13740
	lb	26966	30246	26961	32952	30283
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13109	14751	13276	16174	14951
	lb	28894	32511	29261	35649	32952
挖掘力 ( § )	kN	161	151	108	118	100
	lbf	36329	34069	24442	26554	22591
工作重量*	kg	25824	25287	26147	24662	25682
	lb	56916	55733	57626	54353	56602

\* 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		高升程连杆		
铲斗类型		废料推铲 – 销接式	垃圾装载和运送铲斗 – 销接式	顶部夹钳式废料处理铲 – 销接式
铲刃类型		钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	6.50	7.40	5.00
	yd <sup>3</sup>	8.50	9.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	7.20	8.10	5.50
	yd <sup>3</sup>	9.50	10.50	7.25
宽度	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
<b>16</b> † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3481	3200	2987
	ft/in	11'5"	10'6"	9'9"
<b>17</b> † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1210	1490	1704
	ft/in	3'11"	4'10"	5'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3195	3592	3894
	ft/in	10'5"	11'9"	12'9"
<b>A</b> † 挖掘深度	mm	121	81	81
	in	4.7"	3.1"	3.1"
<b>12</b> † 总长度	mm	9533	9930	10232
	ft/in	31'4"	32'7"	33'7"
<b>B</b> † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7130	6907	6046
	ft/in	23'5"	22'8"	19'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7816	7937	8032
	ft/in	25'8"	26'1"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17058	15666	13821
	lb	37597	34528	30462
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18296	16768	14749
	lb	40324	36957	32508
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14733	13478	11779
	lb	32472	29707	25962
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15989	14604	12736
	lb	35241	32187	28071
挖掘力 ( § )	kN	154	124	101
	lbf	34803	27875	22830
工作重量*	kg	25546	25770	26557
	lb	56302	56795	58530

\* 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	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	5.40	5.40	7.60	9.20	11.10
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	8.40	10.10	12.20
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3059	3059	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	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	3159	3159	2970	2914	2758
	ft/in	10'4"	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	1544	1765	1822	1977
	ft/in	5'0"	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	3659	3949	4029	4249
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† 挖掘深度	mm	112	112	59	59	59
	in	4.4"	4.4"	2.3"	2.3"	2.3"
12† 总长度	mm	9992	9992	10266	10346	10566
	ft/in	32'10"	32'10"	33'9"	34'0"	34'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6752	6752	6965	7047	7271
	ft/in	22'2"	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	7852	7852	8071	8232	8310
	ft/in	25'10"	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15312	15312	14628	14379	14095
	lb	33749	33749	32240	31691	31067
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16373	16373	15735	15495	15239
	lb	36086	36086	34681	34151	33588
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13163	13163	12492	12245	11966
	lb	29013	29013	27534	26988	26373
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14247	14247	13623	13383	13131
	lb	31401	31401	30025	29497	28941
挖掘力 (§)	kN	115	115	100	95	84
	lbf	25931	25931	22679	21477	19012
工作重量*	kg	25850	25850	26431	26647	26854
	lb	56974	56974	58254	58730	59187

\* 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 – 销接式			高位卸载型铲斗 – 钩装式 – SW		
		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 <sup>3</sup>	7.60	9.20	11.10	7.60	9.20	11.10
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	8.40	10.10	12.20	8.40	10.10	12.20
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2984	2928	2772	2939	2882	2726
	ft/in	9'9"	9'7"	9'1"	9'7"	9'5"	8'11"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1751	1808	1963	1797	1854	2009
	ft/in	5'8"	5'11"	6'5"	5'10"	6'0"	6'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3929	4009	4229	3994	4074	4294
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"	13'1"	13'4"	14'1"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	59	59	59	59	59	59
	in	2.3"	2.3"	2.3"	2.3"	2.3"	2.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	10246	10326	10546	10311	10391	10611
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"	33'10"	34'2"	34'10"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6953	7035	7258	6998	7080	7304
	ft/in	22'10"	23'1"	23'10"	23'0"	23'3"	24'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8062	8223	8300	8051	8210	8283
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"	26'5"	27'0"	27'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15081	14833	14546	14534	14287	14004
	lb	33239	32693	32061	32033	31489	30864
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16200	15961	15704	15638	15400	15143
	lb	35705	35180	34612	34466	33942	33377
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12939	12692	12410	12413	12168	11888
	lb	28518	27974	27352	27359	26818	26203
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14080	13843	13589	13540	13303	13050
	lb	31034	30510	29950	29842	29320	28762
挖掘力 ( § )	kN	102	96	85	98	92	82
	lbf	22962	21744	19238	22046	20883	18509
工作重量*	kg	25953	26169	26376	26387	26603	26810
	lb	57199	57675	58131	58155	58631	59088

\* 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		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – VCE 大型			熔渣铲斗 – 销接式
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	7.60	9.20	11.10	3.40
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50	4.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	8.40	10.10	12.20	3.80
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00	5.00
宽度	mm	3350	3656	3656	3250
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2897	2840	2685	3609
	ft/in	9'6"	9'3"	8'9"	11'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1857	1913	2069	1356
	ft/in	6'1"	6'3"	6'9"	4'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	4066	4146	4366	3173
	ft/in	13'4"	13'7"	14'3"	10'4"
A† 挖掘深度	mm	46	46	46	88
	in	1.8"	1.8"	1.8"	3.4"
12† 总长度	mm	10374	10454	10674	9522
	ft/in	34'1"	34'4"	35'1"	31'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7054	7136	7360	6228
	ft/in	23'2"	23'5"	24'2"	20'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8094	8255	8334	7769
	ft/in	26'7"	27'1"	27'5"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13996	13744	13447	15268
	lb	30847	30291	29637	33651
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15068	14822	14547	16288
	lb	33210	32668	32063	35900
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	11919	11669	11378	13033
	lb	26270	25719	25079	28725
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13014	12771	12502	14079
	lb	28684	28147	27554	31031
挖掘力 (§)	kN	95	90	80	189
	lbf	21486	20365	18091	42679
工作重量*	kg	26597	26812	27020	26760
	lb	58618	59092	59550	58977

\* 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		通用 – 钩装式 – Fusion			
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	m <sup>3</sup>	4.20	3.80	4.60	4.00
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.00	6.00	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.20	5.10	4.40
	yd <sup>3</sup>	6.00	5.50	6.75	5.75
宽度	mm	3220	3220	3220	3201
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2970	3048	2957	3035
	ft/in	9'8"	10'0"	9'8"	9'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1395	1324	1398	1327
	ft/in	4'6"	4'4"	4'7"	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2855	2745	2865	2757
	ft/in	9'4"	9'0"	9'4"	9'0"
A† 挖掘深度	mm	106	114	113	84
	in	4.2"	4.5"	4.4"	3.3"
12† 总长度	mm	9067	8964	9083	8979
	ft/in	29'9"	29'5"	29'10"	29'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5970	5813	6048	5929
	ft/in	19'8"	19'1"	19'11"	19'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7539	7512	7544	7508
	ft/in	24'9"	24'8"	24'9"	24'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17792	18079	17935	18029
	lb	39214	39846	39530	39736
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19021	19309	19213	19274
	lb	41923	42559	42346	42480
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15543	15807	15655	15757
	lb	34257	34840	34503	34730
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16786	17052	16944	17015
	lb	36998	37582	37346	37503
挖掘力 (§)	kN	166	180	164	190
	lbf	37396	40648	37021	42726
工作重量*	kg	24218	24154	24332	24202
	lb	53375	53235	53627	53341

\* 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、集料配重、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。如果加装了岩石铲斗, 这些值是在配有 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 轮胎的情况下测得。

\*\* 集料处理机配置不兼容铲刃岩石铲斗和高行程。

† 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		集料处理机连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式				通用型 – 钩装式 – VCE 大型	
		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 <sup>3</sup>	4.60	3.80	4.20	4.00	4.00	4.40
	yd <sup>3</sup>	6.00	5.00	5.50	5.25	5.25	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	4.20	4.60	4.40	4.40	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.75	5.50	6.00	5.75	5.75	6.25
宽度	mm	3264	3220	3220	3220	3220	3220
	ft/in	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	2987	3077	3001	3068	2915	2851
	ft/in	9'9"	10'1"	9'10"	10'0"	9'6"	9'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1361	1289	1350	1296	1484	1530
	ft/in	4'5"	4'2"	4'5"	4'3"	4'10"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸 出距离	mm	2818	2701	2800	2712	2954	3034
	ft/in	9'2"	8'10"	9'2"	8'10"	9'8"	9'11"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114	108	108
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.2"	4.2"
12† 总长度	mm	9037	8919	9018	8931	9168	9248
	ft/in	29'8"	29'4"	29'8"	29'4"	30'1"	30'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6021	5787	5898	5898	5988	6106
	ft/in	19'10"	19'0"	19'5"	19'5"	19'8"	20'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7537	7488	7512	7491	7551	7574
	ft/in	24'9"	24'7"	24'8"	24'7"	24'10"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18444	18678	18449	18662	16893	16753
	lb	40651	41167	40661	41133	37233	36924
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19733	19935	19708	19930	18074	17950
	lb	43491	43938	43436	43927	39835	39562
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16143	16378	16160	16358	14725	14585
	lb	35579	36097	35617	36054	32454	32147
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17444	17647	17432	17638	15922	15799
	lb	38447	38895	38420	38875	35092	34821
挖掘力 ( § )	kN	170	187	173	185	153	145
	lbf	38302	42167	38999	41712	34572	32680
工作重量*	kg	23930	23739	23847	23791	24422	24528
	lb	52741	52321	52559	52435	53826	54060

\* 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、集料配重、行驶控制装置、冷起动车装置、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。如果加装了岩石铲斗, 这些值是在配有 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 轮胎的情况下测得。

\*\* 集料处理机配置不兼容铲斗岩石铲斗和高升程。

† 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		集料处理机连杆					
铲斗类型		物料处理 – 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
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.80	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	6.25	5.75	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	5.30	4.80	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	7.00	6.25	6.25	6.00
宽度	mm	3243	3220	3220	3220	3220	2995
	ft/in	10'7"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3001	2909	2824	4266	2882	4272
	ft/in	9'10"	9'6"	9'3"	13'11"	9'5"	14'0"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1206	1293	1378	2038	1320	2066
	ft/in	3'11"	4'2"	4'6"	6'8"	4'3"	6'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸 出距离	mm	2716	2842	2962	2875	2881	2904
	ft/in	8'10"	9'3"	9'8"	9'5"	9'5"	9'6"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	111	114	114	118	114	118
	in	4.3"	4.5"	4.5"	4.6"	4.5"	4.6"
<b>12†</b> 总长度	mm	8932	9061	9181	9097	9099	9126
	ft/in	29'4"	29'9"	30'2"	29'11"	29'11"	30'0"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5872	5953	6076	5978	5983	6005
	ft/in	19'4"	19'7"	20'0"	19'8"	19'8"	19'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7514	7538	7571	7520	7549	7424
	ft/in	24'8"	24'9"	24'11"	24'9"	24'10"	24'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18495	17673	17448	18032	17596	17825
	lb	40764	38951	38457	39743	38781	39287
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19782	18893	18688	19323	18823	19117
	lb	43601	41642	41189	42588	41486	42134
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16187	15432	15213	15741	15356	15536
	lb	35677	34012	33531	34694	33846	34243
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17486	16667	16467	17044	16598	16840
	lb	38540	36735	36294	37566	36582	37117
挖掘力 ( § )	kN	185	167	153	161	162	157
	lbf	41638	37690	34540	36279	36614	35380
工作重量*	kg	24035	24303	24443	24364	24358	24546
	lb	52972	53564	53871	53698	53684	54099

\* 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、集料配重、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。如果加装了岩石铲斗, 这些值是在配有 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 轮胎的情况下测得。

\*\* 集料处理机配置不兼容铲斗岩石铲斗和高升程。

† 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		集料处理机连杆						
铲斗类型		物料处理 – 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	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 <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.20	4.80	4.80	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.50	6.25	6.25	5.75	5.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.10	4.60	5.30	5.30	4.80	4.60
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.00	7.00	7.00	6.25	6.00
宽度	mm	3220	3220	3220	3220	3220	3220	2995
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	2903	2903	2959	2875	2875	2931	2904
	ft/in	9'6"	9'6"	9'8"	9'5"	9'5"	9'7"	9'6"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1299	1299	1242	1327	1327	1271	1298
	ft/in	4'3"	4'3"	4'0"	4'4"	4'4"	4'2"	4'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸 出距离	mm	2851	2851	2771	2891	2891	2811	2849
	ft/in	9'4"	9'4"	9'1"	9'5"	9'5"	9'2"	9'4"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	114	114	114	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
<b>12†</b> 总长度	mm	9069	9069	8989	9109	9109	9029	9068
	ft/in	29'10"	29'10"	29'6"	29'11"	29'11"	29'8"	29'9"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5984	5992	5911	6025	6033	5941	5984
	ft/in	19'8"	19'8"	19'5"	19'10"	19'10"	19'6"	19'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7524	7524	7504	7534	7534	7514	7420
	ft/in	24'9"	24'9"	24'8"	24'9"	24'9"	24'8"	24'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18112	18215	18362	18033	18140	18280	18222
	lb	39919	40147	40470	39744	39981	40289	40162
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19346	19465	19598	19272	19396	19522	19454
	lb	42638	42901	43194	42477	42750	43028	42877
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15854	15946	16088	15778	15873	16008	15965
	lb	34943	35145	35460	34775	34984	35282	35188
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17102	17209	17338	17031	17142	17264	17211
	lb	37694	37928	38213	37538	37782	38051	37934
挖掘力 ( § )	kN	166	166	177	162	162	171	167
	lbf	37507	37495	39850	36416	36405	38633	37650
工作重量*	kg	23943	23932	23844	23989	23979	23898	23830
	lb	52770	52746	52552	52871	52848	52670	52521

\* 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、集料配重、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。如果加装了岩石铲斗, 这些值是在配有 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 轮胎的情况下测得。

\*\* 集料处理机配置不兼容铲斗岩石铲斗和高升程。

† 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		集料处理机连杆					
铲斗类型		物料处理 – 销接式			物料处理 – 钩装式 – VCE 大型		
		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 <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.60	4.20	4.60	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.00	5.50	6.00	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.10	5.10	4.60	5.10	5.30
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.75	6.00	6.75	7.00
宽度	mm	3220	2995	2995	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	2903	2855	2855	2803	2747	2676
	ft/in	9'6"	9'4"	9'4"	9'2"	9'0"	8'9"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1299	1347	1347	1407	1463	1530
	ft/in	4'3"	4'5"	4'5"	4'7"	4'9"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸 出距离	mm	2851	2919	2919	2997	3077	3175
	ft/in	9'4"	9'6"	9'6"	9'10"	10'1"	10'5"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	114	114	114	108	108	111
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.2"	4.2"	4.3"
<b>12†</b> 总长度	mm	9069	9138	9138	9211	9291	9391
	ft/in	29'10"	30'0"	30'0"	30'3"	30'6"	30'10"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5984	6057	6057	6057	6139	6225
	ft/in	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"	20'2"	20'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7524	7438	7438	7563	7586	7606
	ft/in	24'9"	24'5"	24'5"	24'10"	24'11"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17576	18100	17602	16673	16519	16303
	lb	38739	39894	38796	36748	36408	35932
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18801	19350	18842	17840	17696	17507
	lb	41439	42648	41529	39319	39002	38587
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15319	15845	15346	14520	14371	14155
	lb	33764	34922	33824	32003	31674	31199
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16558	17108	16600	15704	15564	15377
	lb	36494	37706	36587	34612	34305	33891
挖掘力 ( § )	kN	164	159	157	149	141	131
	lbf	37055	35756	35358	33513	31732	29533
工作重量*	kg	24413	23920	24352	24520	24613	24786
	lb	53806	52719	53671	54042	54247	54628

\* 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、集料配重、行驶控制装置、冷起动车装置、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。如果加装了岩石铲斗, 这些值是在配有 Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 轮胎的情况下测得。

\*\* 集料处理机配置不兼容铲斗岩石铲斗和高升程。

† 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。



## 铲叉技术规格

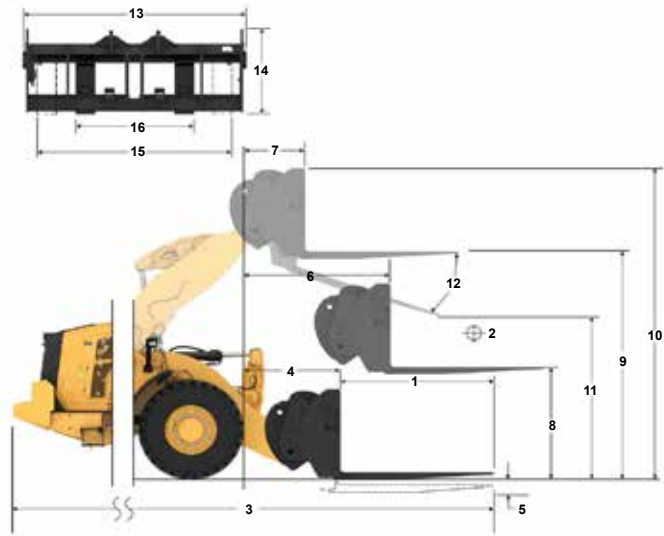
### 铲叉技术规格

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	12382
	lbs	27289
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10978
	lbs	24192
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5488
	lbs	12096
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6586
	lbs	14515
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8656
	lbs	19078
3 最大总长	mm	9359
	in	368.5
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1126
	in	44.3
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-186
	in	-6.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1694
	in	66.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	826
	in	32.5
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	1866
	in	73.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	3949
	in	155.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4724
	in	186.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2652
	in	104.4
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	22225
	lbs	48983

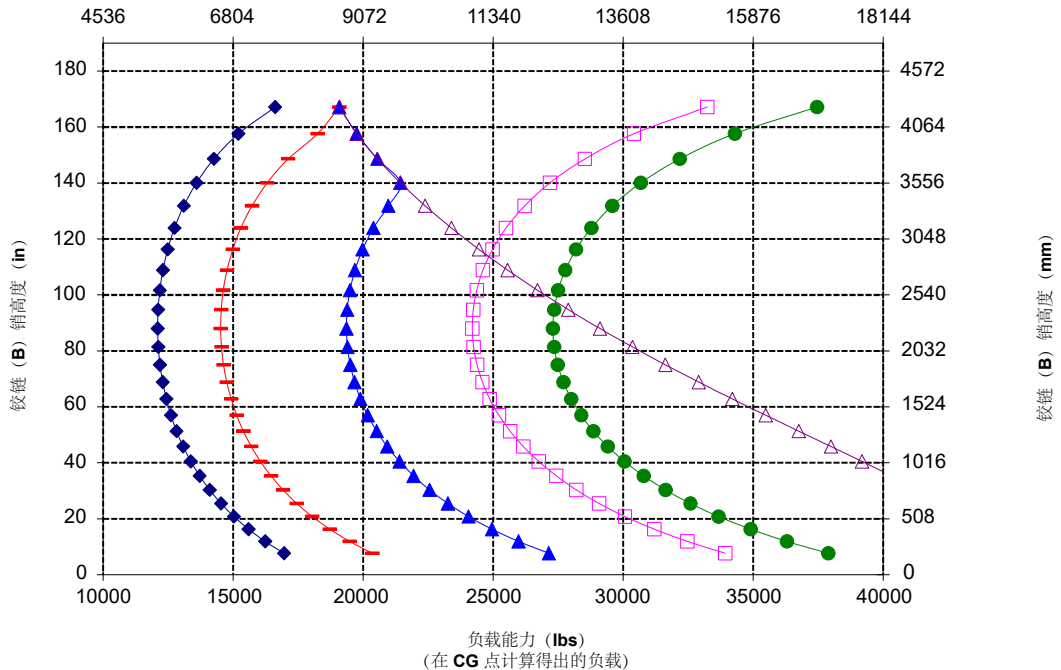
\* 负值说明低于坡度

966 标准  
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	30.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	12757
	lbs	28117
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11191
	lbs	24665
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5596
	lbs	12333
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	5754
	lbs	12682
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	5754
	lbs	12682
3 最大总长	mm	10012
	in	394.2
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1612
	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	-141
	in	-5.6
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	1866
	in	73.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4507
	in	177.4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5282
	in	208.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	3189
	in	125.6
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	23877
	lbs	52625

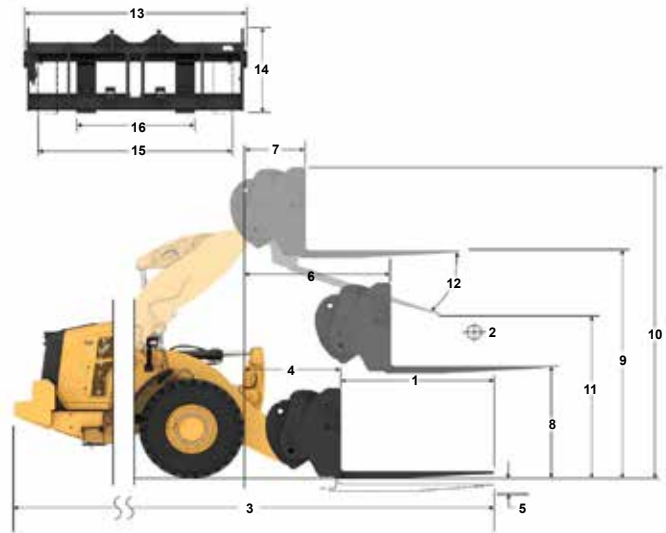
\* 负值说明低于坡度

## 966 HL

FUSION 托盘叉

87" 叉架      60" 叉齿

530-1861      548-3265



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

注意：静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置：Bridgestone VJTL3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

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

配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定：

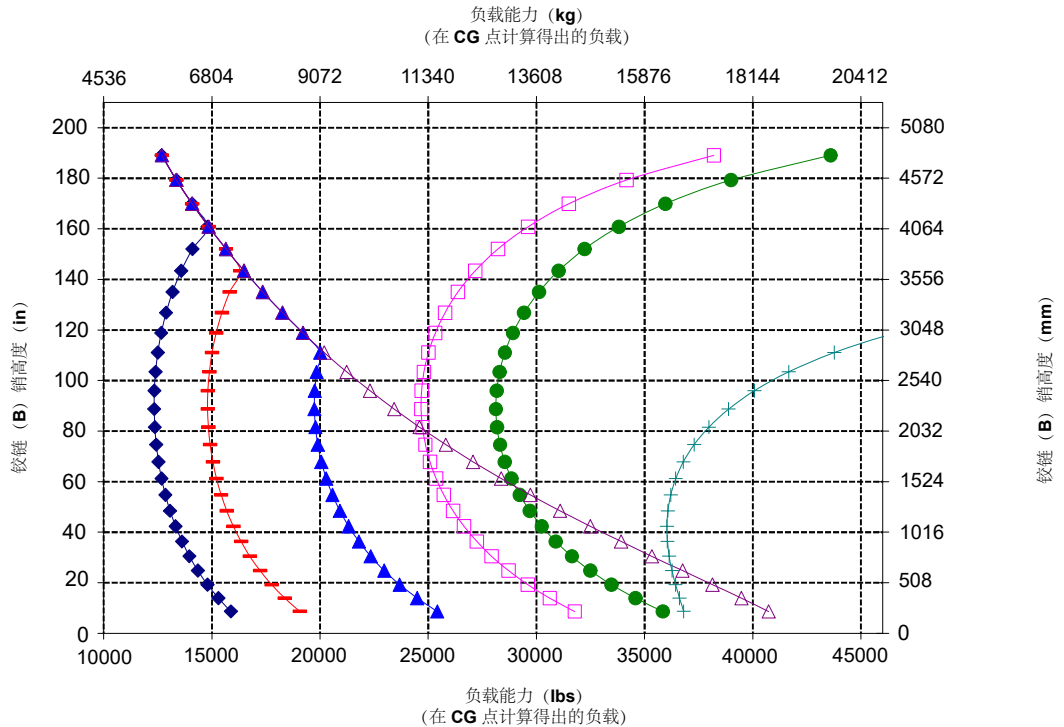
SAE J1197：全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。

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

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

\*SAE - 汽车工程师协会

\*\*CEN - 欧洲标准化委员会



警告：请勿超过叉齿负载能力。每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	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	13477
	lbs	29703
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11905
	lbs	26238
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5952
	lbs	13119
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7143
	lbs	15743
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8656
	lbs	19078
3 最大总长	mm	9526
	in	375.0
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1126
	in	44.3
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-186
	in	-6.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1694
	in	66.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	826
	in	32.5
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	1866
	in	73.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	3949
	in	155.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4724
	in	186.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2652
	in	104.4
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	22876
	lbs	50418

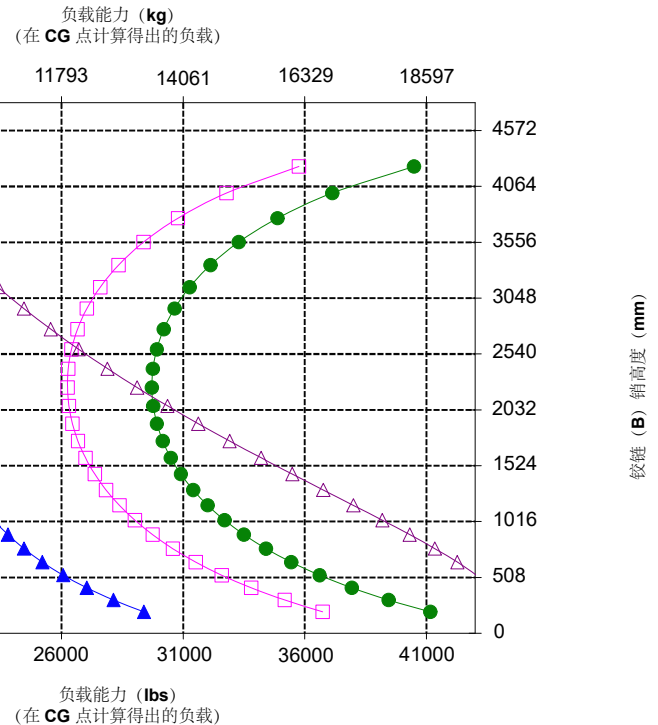
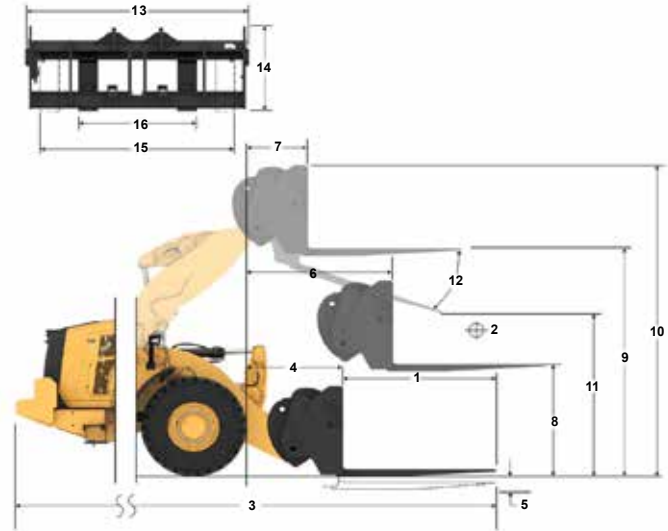
\* 负值说明低于坡度

## 966 AGG

FUSION 托盘叉

87" 叉架      60" 叉齿

530-1861      548-3265



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

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

配备货盘的装载机的额定工作负载由以下方面决定：

SAE J1197：全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。

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

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

\*SAE - 汽车工程师协会

\*\*CEN - 欧洲标准化委员会



警告：请勿超过叉齿负载能力。每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

## 运料臂技术规格

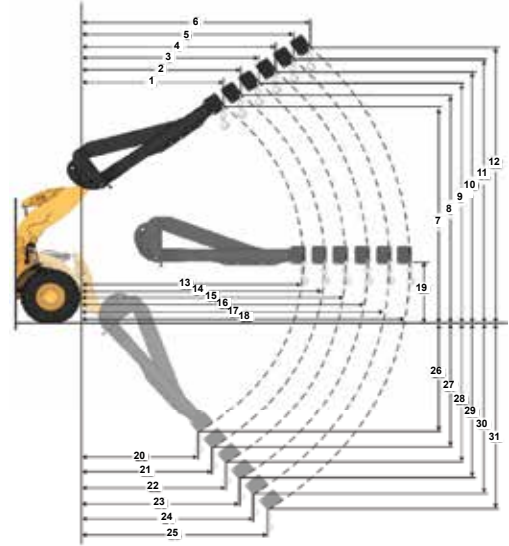
## 966 标准

Fusion 运料臂

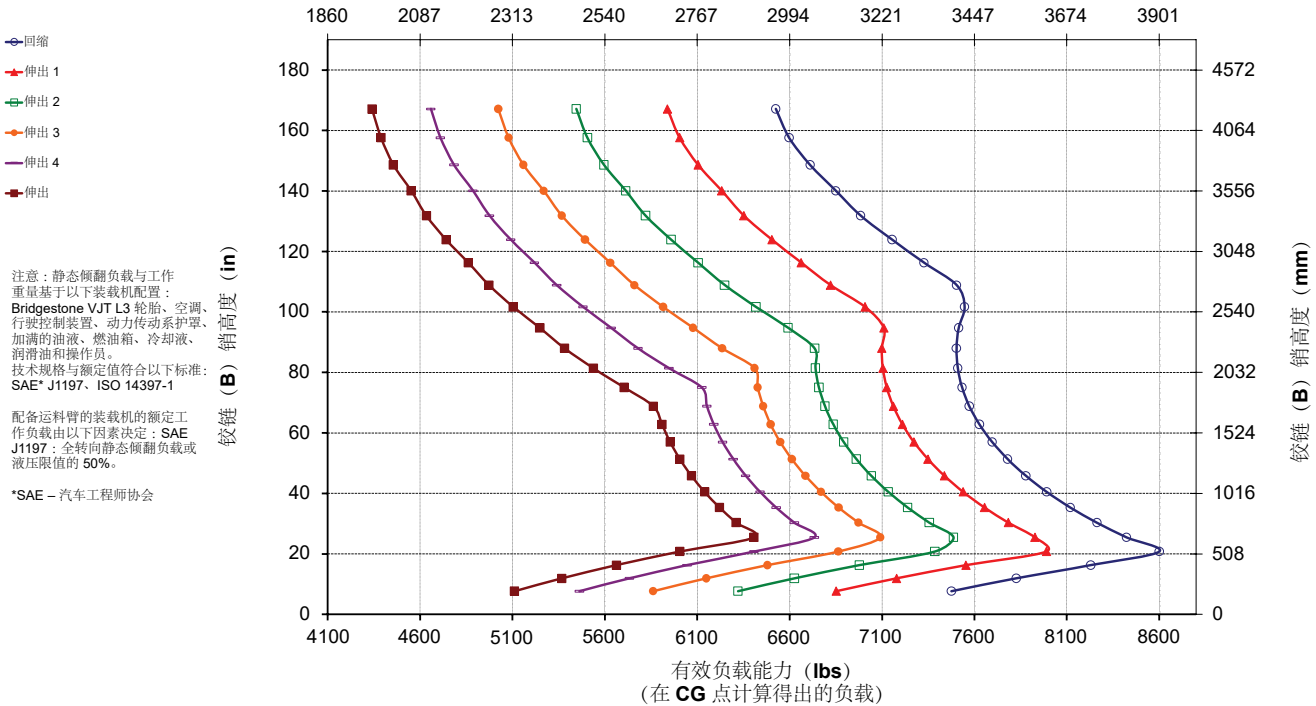
6 位

### MHA 技术规格

	回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出	
最大提升 - 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm ft/in	1823 5' 11"	1936 6' 4"	2049 6' 8"	2162 7' 1"	2275 7' 5"	2388 7' 10"
最大提升 - 吊钩高度 (7、8、9、10、11、12)	mm ft/in	7218 23' 8"	7501 24' 7"	7784 25' 6"	8067 26' 5"	8350 27' 4"	8633 28' 3"
水平 - 吊钩伸出距离 (13、14、15、16、17、18)	mm ft/in	4553 14' 11"	4858 15' 11"	5162 16' 11"	5467 17' 11"	5772 18' 11"	6077 19' 11"
水平 - 吊钩高度 (19)	mm ft/in	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"
最小提升 - 吊钩伸出距离 (20、21、22、23、24、25)	mm ft/in	1720 5' 7"	1852 6' 0"	1983 6' 6"	2114 6' 11"	2245 7' 4"	2377 7' 9"
最小提升 - 吊钩高度 (26、27、28、29、30、31)	mm ft/in	(2871) -9' 6"	(3146) -10' 8"	(3421) -11' 9"	(3696) -12' 10"	(3971) -13' 11"	(4246) -13' 0"
直立静态倾翻负载	kg lb	7689 16947	7275 16033	6902 15211	6564 14468	6258 13792	5977 13174
铰接静态倾翻负载	kg lb	6830 15053	6461 14240	6129 13509	5829 12847	5556 12245	5306 11695
工作重量	kg lb	21986 48456	21986 48456	21986 48456	21986 48456	21986 48456	21986 48456



有效负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



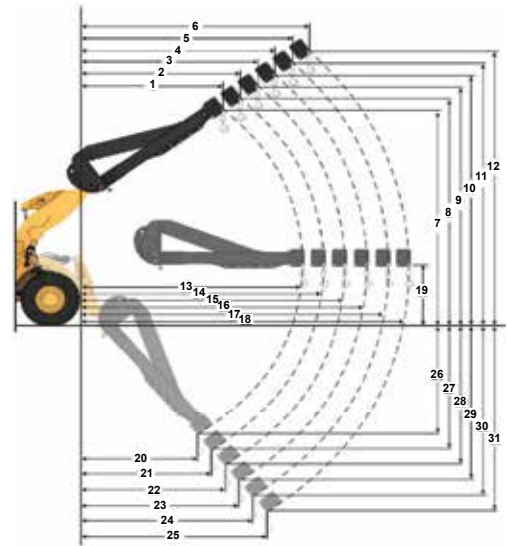
## 运料臂技术规格

### 966 HL

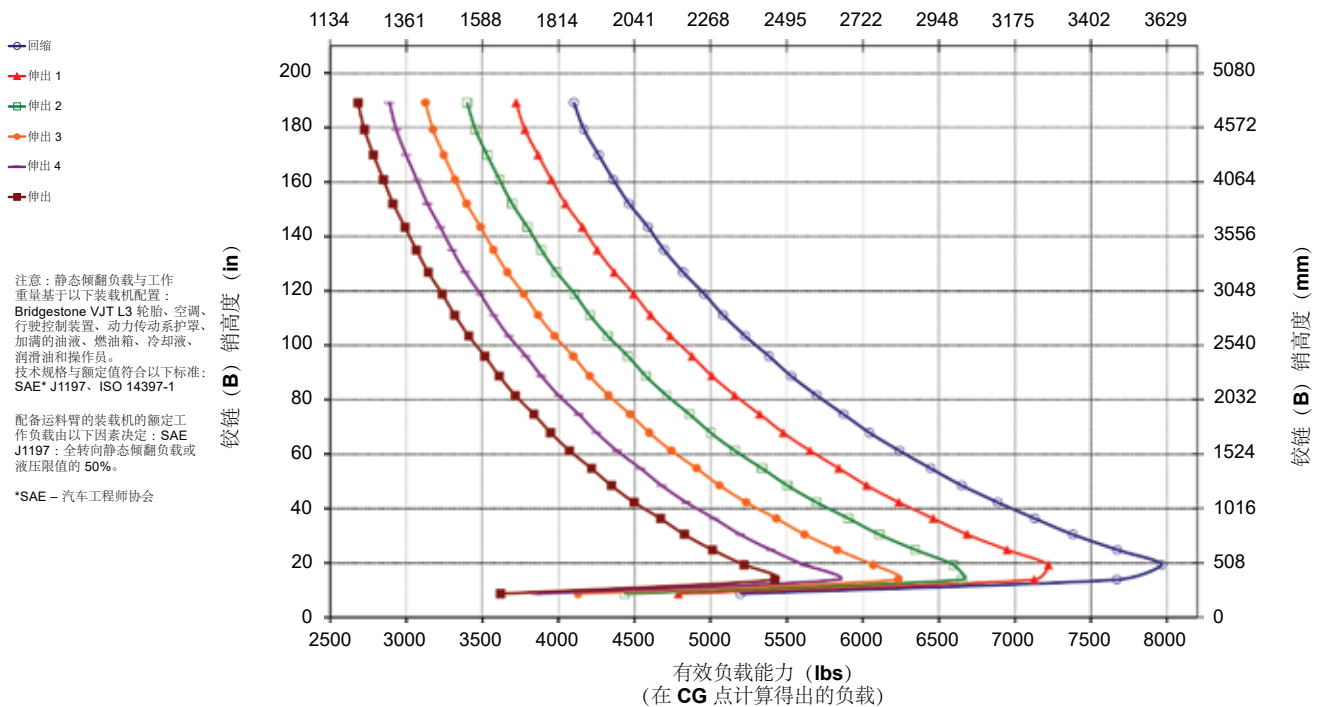
Fusion 运料臂

6 位

MHA 技术规格	回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出	
最大提升 - 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm ft/in	1273 4' 2"	1336 4' 4"	1399 4' 7"	1462 4' 9"	1525 5' 0"	1589 5' 2"
最大提升 - 吊钩高度 (7、8、9、10、11、12)	mm ft/in	7975 26' 1"	8273 27' 1"	8572 28' 1"	8870 29' 1"	9168 30' 0"	9466 31' 0"
水平 - 吊钩伸出距离 (13、14、15、16、17、18)	mm ft/in	4957 16' 3"	5262 17' 3"	5567 18' 3"	5871 19' 3"	6176 20' 3"	6481 21' 3"
水平 - 吊钩高度 (19)	mm ft/in	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"
最小提升 - 吊钩伸出距离 (20、21、22、23、24、25)	mm ft/in	(413) -1' 7"	(529) -1' 3"	(645) -2' 10"	(761) 2' 6"	(877) -2' 1"	(993) -3' 8"
最小提升 - 吊钩高度 (26、27、28、29、30、31)	mm ft/in	(2737) -8' 0"	(3019) -9' 1"	(3301) -10' 2"	(3583) -11' 2"	(3864) -12' 3"	(4146) -13' 4"
直立静态倾翻负载	kg lb	8280 18249	7864 17332	7487 16500	7143 15744	6829 15051	6541 14416
铰接静态倾翻负载	kg lb	7283 16053	6917 15244	6584 14512	6282 13845	6005 13235	5751 12675
工作重量	kg lb	23638 52098	23638 52098	23638 52098	23638 52098	23638 52098	23638 52098



有效负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



## 运料臂技术规格

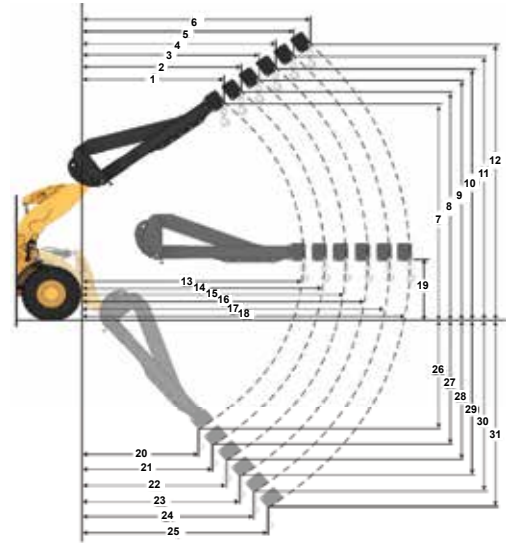
### MHA 技术规格

	回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出
最大提升 - 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm 1823	1936	2049	2162	2275	2388
	ft/in 5' 11"	6' 4"	6' 8"	7' 1"	7' 5"	7' 10"
最大提升 - 吊钩高度 (7、8、9、10、11、12)	mm 7218	7501	7784	8067	8350	8633
	ft/in 23' 8"	24' 7"	25' 6"	26' 5"	27' 4"	28' 3"
水平 - 吊钩伸出距离 (13、14、15、16、17、18)	mm 4553	4858	5162	5467	5772	6077
	ft/in 14' 11"	15' 11"	16' 11"	17' 11"	18' 11"	19' 11"
水平 - 吊钩高度 (19)	mm 1937	1937	1937	1937	1937	1937
	ft/in 6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"	6' 4.2"
最小提升 - 吊钩伸出距离 (20、21、22、23、24、25)	mm 1720	1852	1983	2114	2245	2377
	ft/in 5' 7"	6' 0"	6' 6"	6' 11"	7' 4"	7' 9"
最小提升 - 吊钩高度 (26、27、28、29、30、31)	mm (2871)	(3146)	(3421)	(3696)	(3971)	(4246)
	ft/in -9' 6"	-10' 8"	-11' 9"	-12' 10"	-13' 11"	-13' 0"
直立静态倾翻负载	kg 8375	7925	7519	7153	6819	6515
	lb 18459	17466	16573	15764	15029	14358
铰接静态倾翻负载	kg 7415	7016	6656	6331	6035	5765
	lb 16343	15463	14670	13953	13301	12706
工作重量	kg 22637	22637	22637	22637	22637	22637
	lb 49891	49891	49891	49891	49891	49891

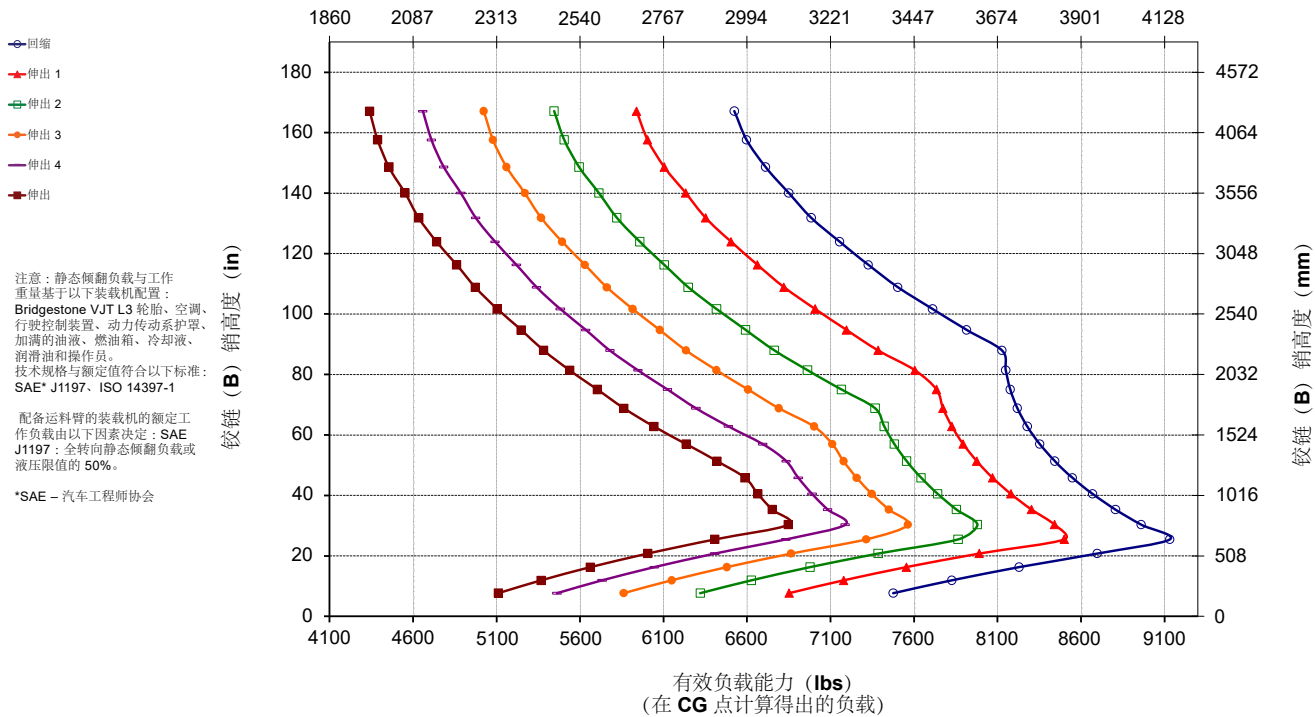
## 966 AGG

Fusion 运料臂

6 位



有效负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



## 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
<b>操作员环境</b>			<b>液压系统</b>		
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+)		✓	<b>动力传动系</b>		
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°) 视觉系统		✓	可反转冷却风扇		✓
Cat Detect 后视雷达系统		✓	轮轴、开放式差速器	✓	
专用后视屏		✓	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、压力解除制动的卡钳式停车制动器	✓	
<b>车载技术</b>			<b>电气系统</b>		
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*	✓		灯：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
<b>监控系统</b>			<b>专用配置</b>		
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***		✓	林业		✓
<b>连杆</b>			防腐蚀		
标准升程 Z 型连杆	✓				
高升程 Z 型连杆		✓			
限位装置: 提升和倾斜	✓				
<b>其他设备</b>					
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、油缸、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







# 966

## 垃圾和废料搬运机

**Cat 966** 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、废料场和拆卸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、油水分离器和细滤清系统。
- 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

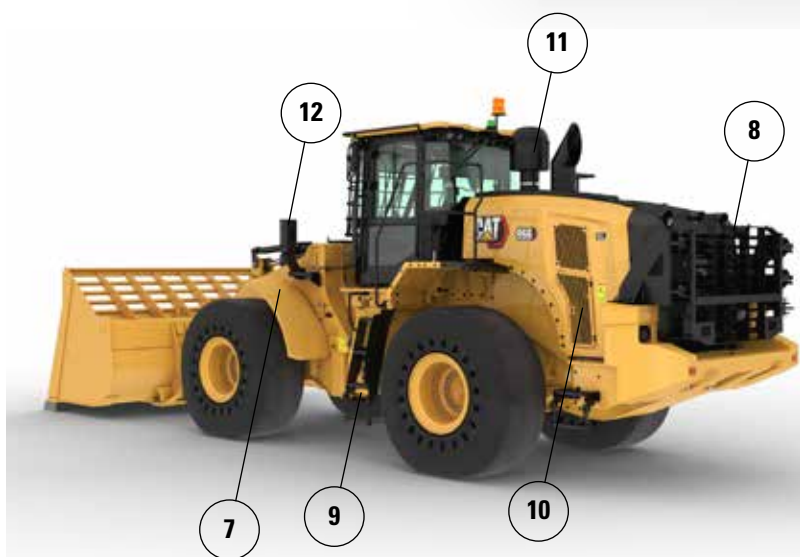
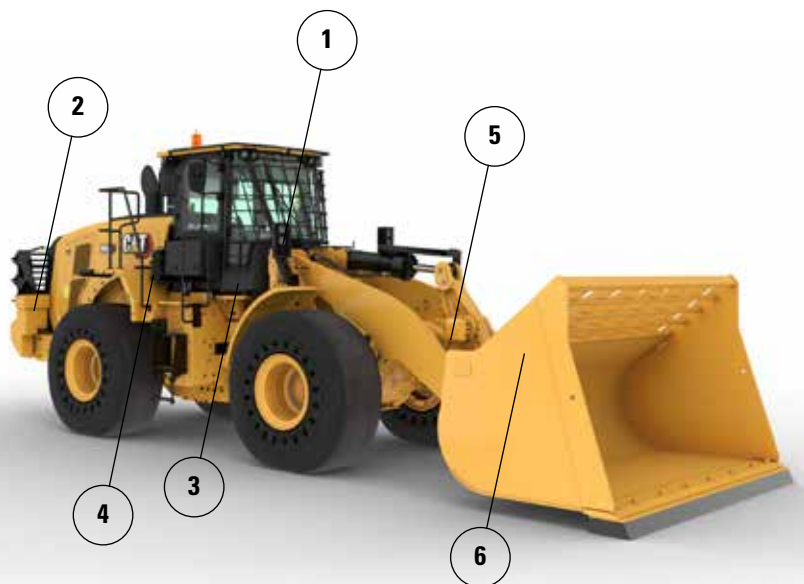
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 **15%**。
- 选装的涡轮增压发动机空气预滤器可延长空气滤清器的使用寿命。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而优化性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

### 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。
- **HMU** 方向盘可让机器轻松实现准确转向。选装的座椅安装式电液操纵手柄转向系统能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。

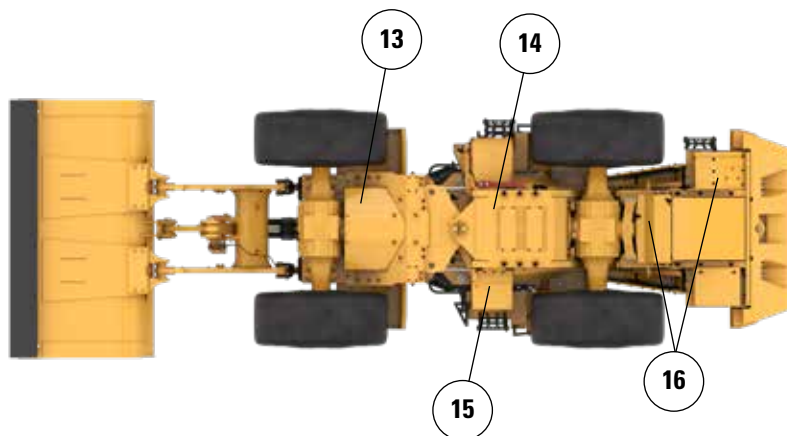
## 966 垃圾和废料搬运机特性

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	<b>BRAWLER HPS</b> 平滑	<b>BRAWLER HPS</b> 牵引	<b>BRIDGESTONE</b>	<b>MICHELIN</b>	<b>MAXAM</b>
轮胎尺寸	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>
胎面类型	不适用	不适用	<b>L3</b>	<b>L3</b>	<b>L3</b>
胎面花纹	平滑	牵引	<b>VJT</b>	<b>XHA2</b>	<b>MS302</b>
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"	2978 mm 9'10"	2986 mm 9'10"	2972 mm 9'9"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3012 mm 9'11"	3016 mm 9'11"	2947 mm 9'9"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		-3 mm -0.1"	-37 mm -1.5"	-48 mm -1.9"	-23 mm -0.9"
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"	44 mm 1.7"	48 mm 1.9"	-21 mm -0.8"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		0 mm 0"	-44 mm -1.7"	-48 mm -1.9"	21 mm 0.8"
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		-162 kg -358 lb	-3118 kg -6874 lb	-3236 kg -7136 lb	-3129 kg -6900 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接		-144 kg -319 lb	-2774 kg -6116 lb	-2879 kg -6349 lb	-2784 kg -6138 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

连杆		标准连杆		
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion		
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75
宽度	mm	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2998	2844	2844
	ft/in	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	1406	1544	1544
	ft/in	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	2866	3070	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	10'0"
A† 挖掘深度	mm	78	78	48
	in	3.0"	3.0"	1.9"
12† 总长度	mm	8767	8993	8993
	ft/in	28'10"	29'7"	29'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5998	5998	5998
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7539	7629	7629
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19632	19449	19814
	lb	43280	42877	43682
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21122	20937	21319
	lb	46554	46146	46988
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17832	17649	18001
	lb	39313	38910	39685
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19330	19145	19513
	lb	42604	42196	43007
挖掘力 ( § )	kN	166	165	176
	lbf	37424	37081	39622
工作重量*	kg	28578	28716	28553
	lb	62985	63289	62930

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

†带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

## 工作技术规格 – 铲斗

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 <sup>3</sup>	3.80	3.80	3.60	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.00	5.00	4.75	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	5.10	5.10	4.80
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	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"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3076	2924	2924	2985	2831	2831
	ft/in	10'1"	9'7"	9'7"	9'9"	9'3"	9'3"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1335	1474	1474	1409	1546	1546
	ft/in	4'4"	4'10"	4'10"	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	2756	2961	2961	2876	3081	3081
	ft/in	9'0"	9'8"	9'8"	9'5"	10'1"	10'1"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	86	86	56	85	85	55
	in	3.4"	3.4"	2.2"	3.3"	3.3"	2.1"
<b>12†</b> 总长度	mm	8664	8890	8890	8783	9009	9009
	ft/in	28'6"	29'2"	29'2"	28'10"	29'7"	29'7"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5841	5841	5841	6076	6076	6076
	ft/in	19'2"	19'2"	19'2"	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	7513	7602	7602	7545	7635	7635
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'10"	25'1"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	19940	19758	20132	19767	19611	19971
	lb	43960	43559	44383	43644	43234	44028
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21432	21248	21639	21345	21157	21536
	lb	47237	46831	47692	47046	46630	47466
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18123	17941	18300	17972	17786	18133
	lb	39954	39553	40345	39621	39212	39976
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19622	19437	19813	19526	19338	19704
	lb	43247	42840	43669	43037	42621	43428
挖掘力 ( § )	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40682	40332	43265	37052	36706	39210
工作重量*	kg	28515	28653	28489	28692	28830	28667
	lb	62846	63150	62790	63237	63541	63181

\* 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

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 <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	3.80	3.60
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	5.00	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.10	4.80	4.20	4.00
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.25	5.50	5.25
宽度	mm	3264	3301	3301	3220	3271
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3015	2857	2857	3105	2953
	ft/in	9'10"	9'4"	9'4"	10'2"	9'8"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1372	1508	1508	1300	1440
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸 出距离	mm	2829	3035	3035	2712	2916
	ft/in	9'3"	9'11"	9'11"	8'10"	9'6"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	86	86	56	86	56
	in	3.4"	3.4"	2.2"	3.4"	2.2"
<b>12†</b> 总长度	mm	8737	8968	8968	8620	8846
	ft/in	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6049	6049	6049	5815	5815
	ft/in	19'11"	19'11"	19'11"	19'1"	19'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7538	7619	7619	7488	7573
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'7"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	20322	20014	20393	20562	20599
	lb	44803	44123	44958	45332	45414
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21884	21570	21966	22086	22106
	lb	48234	47541	48413	48678	48722
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18481	18174	18537	18722	18751
	lb	40743	40066	40868	41274	41339
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20049	19735	20116	20251	20263
	lb	44189	43498	44336	44635	44661
挖掘力 ( § )	kN	170	167	179	187	200
	lbf	38334	37661	40281	42203	44976
工作重量*	kg	28291	28463	28302	28100	28074
	lb	62352	62731	62376	61931	61875

\*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

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	齿尖	螺栓固定式铲刃	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	4.20	4.00	4.00	3.80
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.25	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	6.00	5.75	5.75	5.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3029	2875	3096	2943
	ft/in	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1361	1498	1307	1446
	ft/in	4'5"	4'11"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2811	3016	2723	2928
	ft/in	9'2"	9'10"	8'11"	9'7"
A† 挖掘深度	mm	86	56	86	56
	in	3.4"	2.2"	3.4"	2.2"
12† 总长度	mm	8719	8945	8631	8857
	ft/in	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5926	5926	5926	5926
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	19'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7513	7598	7491	7576
	ft/in	24'8"	25'0"	24'7"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	20321	20410	20549	20630
	lb	44800	44996	45302	45482
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	21847	21939	22085	22170
	lb	48152	48354	48677	48863
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18489	18565	18704	18772
	lb	40762	40928	41236	41386
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20022	20099	20247	20317
	lb	44130	44298	44625	44778
挖掘力 ( § )	kN	173	184	185	197
	lbf	39032	41412	41747	44465
工作重量*	kg	28208	28182	28152	28126
	lb	62169	62113	62046	61990

\*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

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
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	5.35	5.35	6.50	7.40
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	8.50	9.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	7.20	8.10
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	9.50	10.50
宽度	mm	3059	3059	3357	3357
	ft/in	10'0"	10'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2629	2629	2951	2670
	ft/in	8'7"	8'7"	9'8"	8'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1579	1579	1245	1526
	ft/in	5'2"	5'2"	4'1"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3266	3266	2802	3199
	ft/in	10'8"	10'8"	9'2"	10'5"
A† 挖掘深度	mm	109	109	118	78
	in	4.3"	4.3"	4.6"	3.0"
12† 总长度	mm	9193	9193	8736	9133
	ft/in	30'2"	30'2"	28'8"	30'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6221	6221	6600	6377
	ft/in	20'5"	20'5"	21'8"	21'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7592	7592	7584	7686
	ft/in	24'11"	24'11"	24'11"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18318	18318	20566	18761
	lb	40384	40384	45340	41361
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19834	19834	22389	20344
	lb	43715	43715	49345	44840
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16563	16563	18643	16970
	lb	36515	36515	41101	37412
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18086	18086	20465	18559
	lb	39863	39863	45106	40905
挖掘力 ( § )	kN	126	126	169	136
	lbf	28437	28437	38181	30669
工作重量*	kg	29209	29209	28905	29129
	lb	64377	64377	63705	64199

\* 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

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		钢制螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	5.00
	yd <sup>3</sup>	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.50
	yd <sup>3</sup>	7.25
宽度	mm	3357
	ft/in	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2457
	ft/in	8'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1740
	ft/in	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3501
	ft/in	11'5"
A† 挖掘深度	mm	78
	in	3.0"
12† 总长度	mm	9435
	ft/in	31'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5516
	ft/in	18'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7768
	ft/in	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16608
	lb	36615
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17923
	lb	39503
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14949
	lb	32956
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16275
	lb	35872
挖掘力 ( § )	kN	112
	lbf	25206
工作重量*	kg	29916
	lb	65933

\* 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

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 <sup>3</sup>	4.20	4.20	4.00	3.80	3.80	3.60
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.50	5.25	5.00	5.00	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	4.20	4.20	4.00
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	5.50	5.50	5.25
宽度	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
<b>16</b> † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3556	3402	3402	3634	3482	3482
	ft/in	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'5"	11'5"
<b>17</b> † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1382	1519	1519	1310	1450	1450
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	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	3270	3475	3475	3160	3365	3365
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
<b>A</b> † 挖掘深度	mm	53	53	23	61	61	31
	in	2.1"	2.1"	0.9"	2.4"	2.4"	1.2"
<b>12</b> † 总长度	mm	9274	9496	9496	9170	9392	9392
	ft/in	30'6"	31'2"	31'2"	30'2"	30'10"	30'10"
<b>B</b> † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6556	6556	6556	6399	6399	6399
	ft/in	21'7"	21'7"	21'7"	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	7778	7878	7878	7747	7845	7845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16503	16328	16638	16725	16550	16865
	lb	36383	35996	36680	36872	36487	37182
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17608	17431	17750	17825	17648	17972
	lb	38809	38418	39122	39286	38896	39611
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14933	14757	15058	15144	14969	15274
	lb	32921	32534	33197	33386	33000	33674
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16053	15875	16185	16258	16081	16395
	lb	35381	34990	35672	35832	35442	36135
挖掘力 ( § )	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34684	34165	36535	37665	37129	39857
工作重量*	kg	28813	28951	28788	28750	28888	28725
	lb	63504	63808	63448	63364	63668	63308

\* 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

连杆		高升程连杆					
铲斗类型	通用 – 钩装式 – Fusion				通用 – 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 <sup>3</sup>	4.60	4.60	4.40	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	6.00	6.00	5.75	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.10	5.10	4.80	5.10	5.10	4.80
	yd <sup>3</sup>	6.75	6.75	6.25	6.75	6.75	6.25
宽度	mm	3220	3271	3271	3264	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3543	3389	3389	3573	3415	3415
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'8"	11'2"	11'2"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1384	1522	1522	1348	1483	1483
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	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	3280	3485	3485	3233	3439	3439
	ft/in	10'9"	11'5"	11'5"	10'7"	11'3"	11'3"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	60	60	30	61	61	31
	in	2.3"	2.3"	1.1"	2.4"	2.4"	1.2"
<b>12†</b> 总长度	mm	9289	9511	9511	9243	9469	9469
	ft/in	30'6"	31'3"	31'3"	30'4"	31'1"	31'1"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6634	6634	6634	6607	6607	6607
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	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	7784	7884	7884	7772	7863	7863
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'6"	25'10"	25'10"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16608	16430	16739	17084	16800	17117
	lb	36615	36222	36903	37664	37037	37737
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17751	17570	17891	18235	17947	18273
	lb	39124	38726	39432	40191	39555	40274
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15018	14840	15139	15482	15199	15506
	lb	33108	32716	33376	34132	33507	34184
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16174	15994	16305	16648	16359	16675
	lb	35649	35251	35936	36692	36057	36753
挖掘力 ( § )	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34285	33768	36100	35467	34587	37021
工作重量*	kg	28927	29065	28902	28526	28698	28537
	lb	63755	64059	63700	62870	63249	62894

\* 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

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		螺栓固定式 铲斗	
		齿尖	齿尖	齿尖	齿尖	齿尖	齿尖
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	3.80	3.60	4.20	4.00	4.00	3.80
	yd <sup>3</sup>	5.00	4.75	5.50	5.25	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	4.20	4.00	4.60	4.40	4.40	4.20
	yd <sup>3</sup>	5.50	5.25	6.00	5.75	5.75	5.50
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	3663	3511	3587	3433	3654	3501
	ft/in	12'0"	11'6"	11'9"	11'3"	11'11"	11'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1276	1415	1336	1474	1283	1422
	ft/in	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"	4'2"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸 出距离	mm	3116	3321	3215	3420	3128	3332
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'3"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	61	31	61	31	61	31
	in	2.4"	1.2"	2.4"	1.2"	2.4"	1.2"
12† 总长度	mm	9125	9347	9225	9447	9137	9359
	ft/in	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"	30'0"	30'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6373	6373	6484	6484	6484	6484
	ft/in	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7718	7812	7747	7842	7721	7815
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17281	17283	17090	17135	17264	17304
	lb	38098	38102	37676	37776	38061	38149
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18401	18387	18215	18258	18393	18431
	lb	40556	40525	40146	40241	40539	40622
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15682	15680	15497	15532	15662	15693
	lb	34573	34569	34164	34243	34529	34597
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16817	16798	16636	16669	16806	16833
	lb	37065	37024	36667	36739	37041	37101
挖掘力 ( § )	kN	173	184	160	169	172	182
	lbf	39085	41447	36129	38141	38656	40968
工作重量*	kg	28335	28310	28443	28418	28387	28362
	lb	62450	62394	62688	62632	62564	62508

\* 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

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 <sup>3</sup>	5.35	6.50	7.40	5.00
	yd <sup>3</sup>	7.00	8.50	9.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	5.90	7.20	8.10	5.50
	yd <sup>3</sup>	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"
<b>16†</b> 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3187	3509	3228	3015
	ft/in	10'5"	11'6"	10'7"	9'10"
<b>17†</b> 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1555	1221	1501	1715
	ft/in	5'1"	4'0"	4'11"	5'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3670	3206	3603	3905
	ft/in	12'0"	10'6"	11'9"	12'9"
<b>A†</b> 挖掘深度	mm	84	93	53	53
	in	3.3"	3.6"	2.0"	2.0"
<b>12†</b> 总长度	mm	9695	9237	9634	9936
	ft/in	31'10"	30'4"	31'8"	32'8"
<b>B†</b> 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6780	7158	6935	6074
	ft/in	22'3"	23'6"	22'10"	20'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7853	7817	7937	8032
	ft/in	25'10"	25'8"	26'1"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15443	17196	15798	13948
	lb	34046	37911	34828	30750
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16583	18524	16982	14948
	lb	36550	40827	37428	32947
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13898	15524	14225	12481
	lb	30640	34225	31361	27516
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15052	16863	15423	13499
	lb	33175	37166	33993	29752
挖掘力 ( § )	kN	116	155	124	102
	lbf	26107	35038	28070	22995
工作重量*	kg	29445	29140	29364	30151
	lb	64895	64224	64717	66452

\* 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。





# 966

## 林业机器

**Cat® 966** 轮式装载机林业套件提供了更出色的性能、生产率和安全性，满足林业和加工厂的需求。

### 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、油水分离器和细滤清系统。
- 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

- 林业套件包括极限作业变速箱和提升臂，采用了额外的焊接处理以增加耐用性
- 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

- 林业套件包括额外的配重和更大的倾斜油缸及更高的倾斜释放压力，相比基本型号，提升了机器的容量。
- 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 和第 4 阀辅助液压系统用于控制需要附加功能的工装机具。
- 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 15%。
- 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。

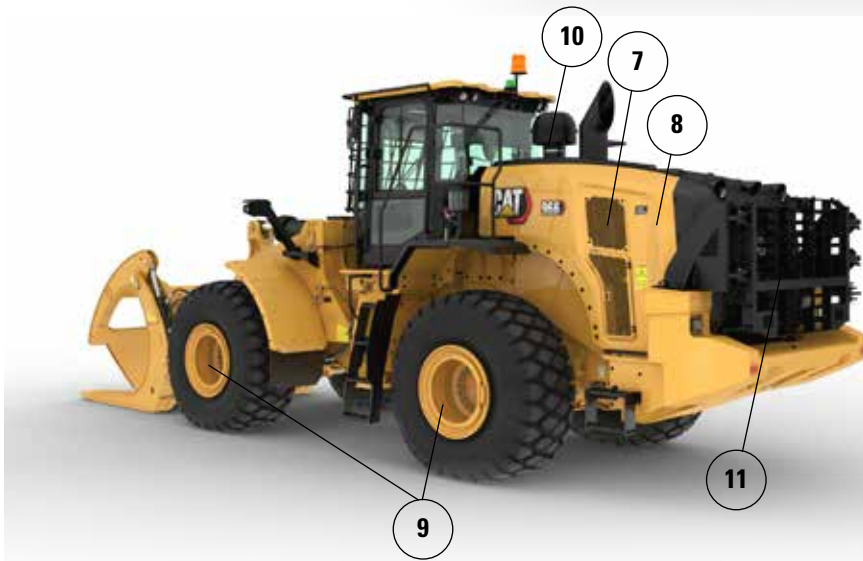
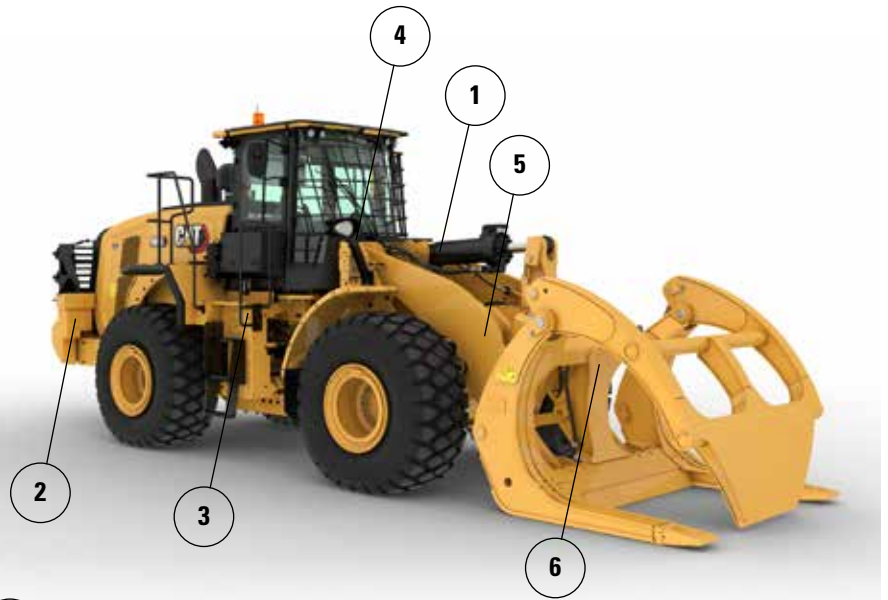
### 在全新的驾驶室中舒适工作

- 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。
- **HMU** 方向盘可让机器轻松实现准确转向。选装的座椅安装式电液操纵手柄转向系统能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。



## 966 林业机器特性

1. 更大的倾斜油缸和安全阀，提高铲叉应用中的负载控制
2. 更重的配重，在加工厂应用中提供更好的倾翻负载
3. 极限作业变速箱，保持耐用性
4. 选装的车窗护罩可以保护玻璃免受冲击
5. 选装第 3 和第 4 功能液压系统，为加工厂或木材夹抱叉车提供工装机具的辅助液压控制
6. 各种加工厂工装机具



7. 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
8. 选装的多碎屑/宽翅片间距冷却芯减少了堵塞的概率
9. 选装的轴机油冷却器在高制动应用中提供更低的轴机油温度
10. 选装的发动机和驾驶室预滤器适用于多碎屑应用
11. 选装的后部护罩可保护后格栅和冷却套件免受冲击

## 轮胎选件

轮胎品牌	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
轮胎尺寸	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
胎面类型	L3	L4	L3	L3	L3	L3
胎面花纹	VJT	VSNT	VTS	XHA2	XHA2	MS302
外胎强度	*	*	*	**	*	**
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	3046 mm 10'0"	2986 mm 9'10"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (满载)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	3070 mm 10'1"	3016 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		26 mm 1.0"	11 mm 0.4"	-11 mm -0.4"	4 mm 0.1"	14 mm 0.5"
水平伸展距离的变化		-21 mm -0.8"	-1 mm 0"	3 mm 0.1"	2 mm 0.1"	-7 mm -0.3"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		-21 mm -0.8"	58 mm 2.3"	5 mm 0.2"	38 mm 1.5"	-65 mm -2.6"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		21 mm 0.8"	-58 mm -2.3"	-5 mm -0.2"	-38 mm -1.5"	65 mm 2.6"
工作重量的变化 (不含配重)		460 kg 1014 lb	692 lb 1525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb
静态倾翻负载的变化 – 直立		334 kg 735 lb	501 kg 1106 lb	-119 kg -262 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb
静态倾翻负载的变化 – 铰接		297 kg 654 lb	446 kg 984 lb	-106 kg -233 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb
后轴摆动角度	± 13 度	± 13 度	± 8 度	± 13 度	± 8 度	± 13 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"	310 mm 1'1"	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		林业机器连杆					
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion			高位卸载型铲斗 – 销接式		
		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 <sup>3</sup>	7.60	9.20	11.10	7.60	9.20	11.10
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50	10.00	12.00	14.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	8.40	10.10	12.20	8.40	10.10	12.20
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00	11.00	13.25	16.00
宽度	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载 间隙	mm	2412	2356	2200	2426	2370	2214
	ft/in	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出 距离	mm	1790	1846	2002	1776	1832	1988
	ft/in	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸 出距离	mm	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	ft/in	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A† 挖掘深度	mm	84	84	84	84	84	84
	in	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	9764	9844	10064	9744	9824	10044
	ft/in	32'1"	32'4"	33'1"	32'0"	32'3"	33'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6406	6488	6712	6394	6476	6700
	ft/in	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯 半径	mm	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	ft/in	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17390	17110	16746	17849	17570	17200
	lb	38329	37711	36909	39339	38724	37910
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18859	18589	18255	19327	19060	18720
	lb	41567	40972	40234	42598	42008	41261
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14963	14687	14336	15412	15137	14780
	lb	32980	32372	31597	33969	33362	32576
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16457	16192	15869	16916	16652	16325
	lb	36272	35687	34977	37283	36701	35982
挖掘力 ( § )	kN	142	135	120	143	136	122
	lbf	31958	30412	27122	32331	30762	27416
工作重量*	kg	26369	26585	26792	25891	26107	26314
	lb	58118	58594	59050	57062	57538	57995

\* 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、轴机油冷却器、伐木设备配重、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 (前/后)、伐木设备套件、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。

## 工作技术规格 – 铲斗

连杆		林业机器连杆				
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 钩装式 – VCE 大型			木屑铲斗 – 钩装式 – Fusion	木屑铲斗 – 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	螺栓固定式铲斗	螺栓固定式铲斗
容量 – 额定	m <sup>3</sup>	7.60	9.20	11.10	11.90	11.90
	yd <sup>3</sup>	10.00	12.00	14.50	15.50	15.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m <sup>3</sup>	8.40	10.10	12.20	13.10	13.10
	yd <sup>3</sup>	11.00	13.25	16.00	17.25	17.25
宽度	mm	3350	3656	3656	3943	3943
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	12'11"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2339	2282	2127	2442	2442
	ft/in	7'8"	7'5"	6'11"	8'0"	8'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1881	1938	2094	1771	1732
	ft/in	6'2"	6'4"	6'10"	5'9"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3662	3742	3962	3511	3483
	ft/in	12'0"	12'3"	12'11"	11'6"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	71	71	71	106	134
	in	2.8"	2.8"	2.8"	4.2"	5.3"
12† 总长度	mm	9871	9951	10171	9724	9719
	ft/in	32'5"	32'8"	33'5"	31'11"	31'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6496	6578	6802	6680	6689
	ft/in	21'4"	21'7"	22'4"	21'11"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7818	7980	8051	8055	8026
	ft/in	25'8"	26'3"	26'5"	26'6"	26'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16572	16289	15913	18714	18935
	lb	36525	35901	35073	41245	41732
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17975	17700	17346	20361	20529
	lb	39617	39011	38232	44876	45245
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14225	13947	13586	16151	16399
	lb	31352	30740	29944	35597	36143
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15655	15385	15047	17817	18014
	lb	34505	33910	33164	39269	39703
挖掘力 (§)	kN	132	126	113	139	141
	lbf	29808	28395	25413	31266	31780
工作重量*	kg	26535	26750	26958	26085	25620
	lb	58482	58956	59414	57490	56465

\* 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、轴机油冷却器、伐木设备配重、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（前/后）、伐木设备套件、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。

## 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	14730
	lbs	32464
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12970
	lbs	28586
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6485
	lbs	14293
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7782
	lbs	17151
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10376
	lbs	22868
3 最大总长	mm	9527
	in	375.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1126
	in	44.3
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-166
	in	-6.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1694
	in	66.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	826
	in	32.5
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	1866
	in	73.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	3949
	in	155.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4724
	in	186.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2652
	in	104.4
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	23815
	lbs	52488

\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

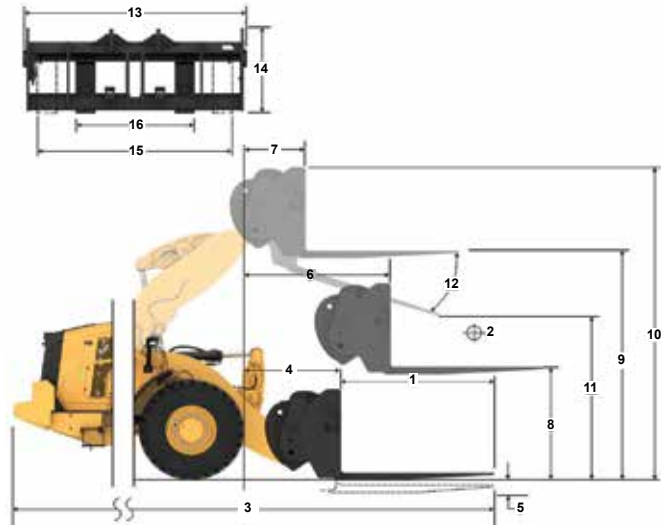
FUSION 托盘叉

87" 叉架

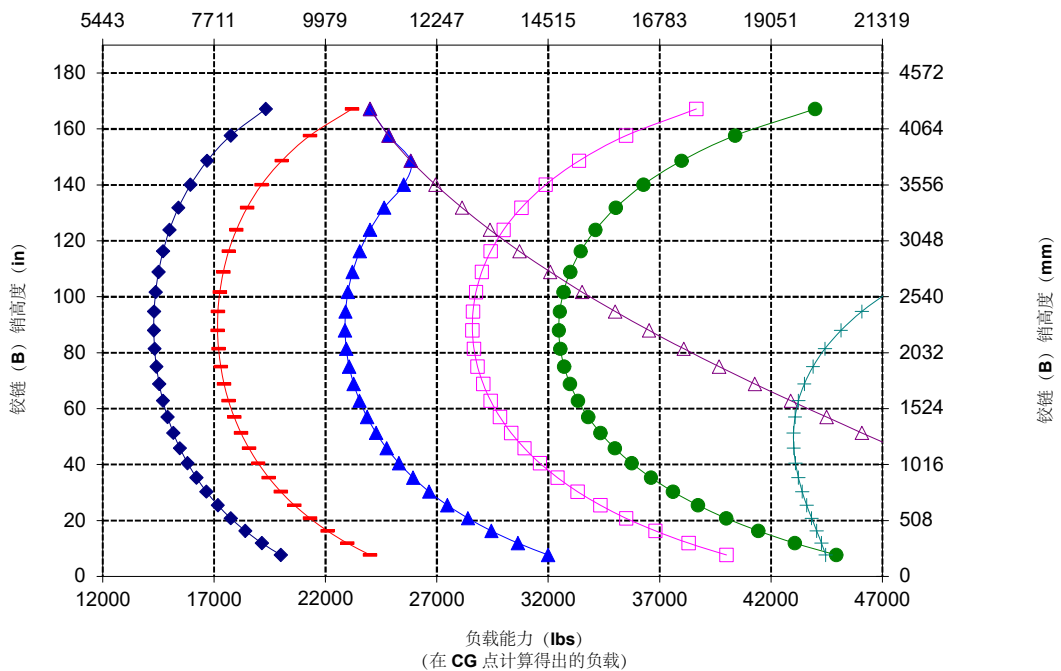
60" 叉齿

530-1861

548-3265



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



注意：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、加满的机油、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	1830
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	14047
	lbs	30960
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12364
	lbs	27251
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6182
	lbs	13625
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7478
	lbs	16350
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9594
	lbs	21146
3 最大总长	mm	9833
	in	387.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1126
	in	44.3
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-166
	in	-6.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1694
	in	66.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	826
	in	32.5
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	1866
	in	73.4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	3949
	in	155.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	4724
	in	186.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2444
	in	96.2
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	5246
	lbs	11562
工作重量	kg	23862
	lbs	52592

\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

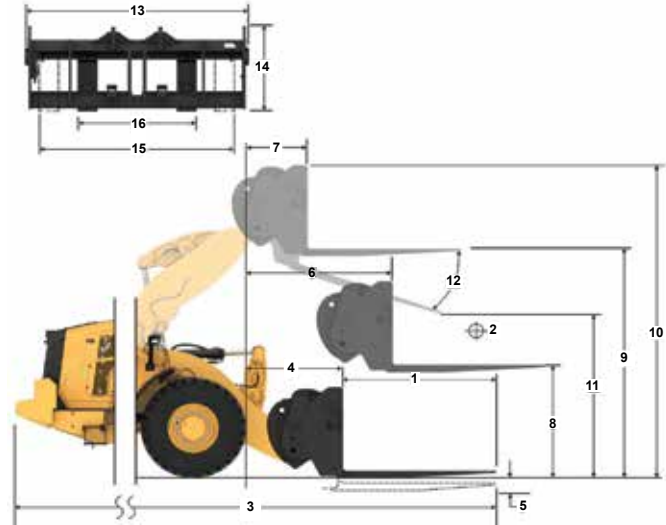
FUSION 托盘叉

87" 叉架

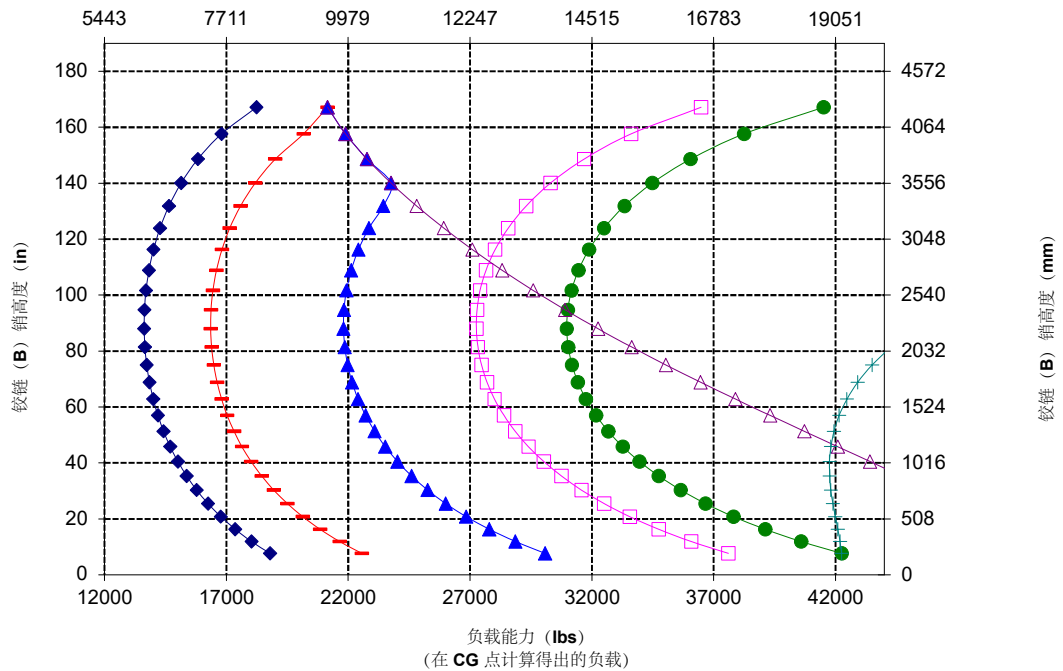
72" 叉齿

530-1861

530-1869



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

配备货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

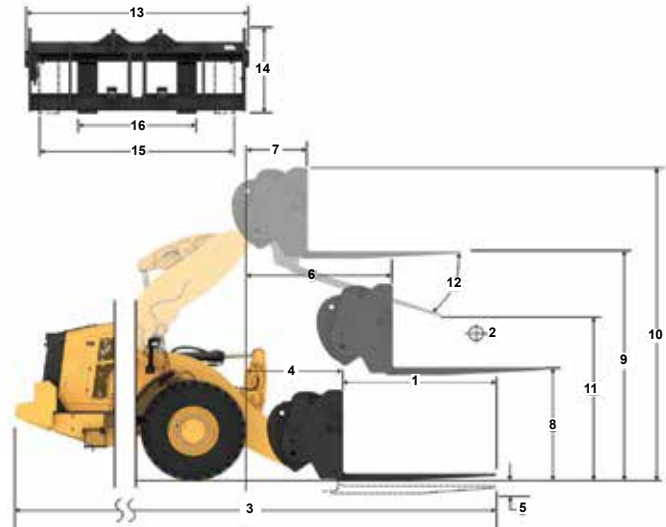
1 叉齿长度	mm	1219
	in	48.0
2 负载中心	mm	610
	in	24.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	15225
	lbs	33555
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13376
	lbs	29481
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6688
	lbs	14741
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8026
	lbs	17689
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10701
	lbs	23585
3 最大总长	mm	9173
	in	361.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.3
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2820
	in	111.0
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	22200
	lbs	48929
工作重量	kg	24124
	lbs	53170

\* 负值说明低于坡度

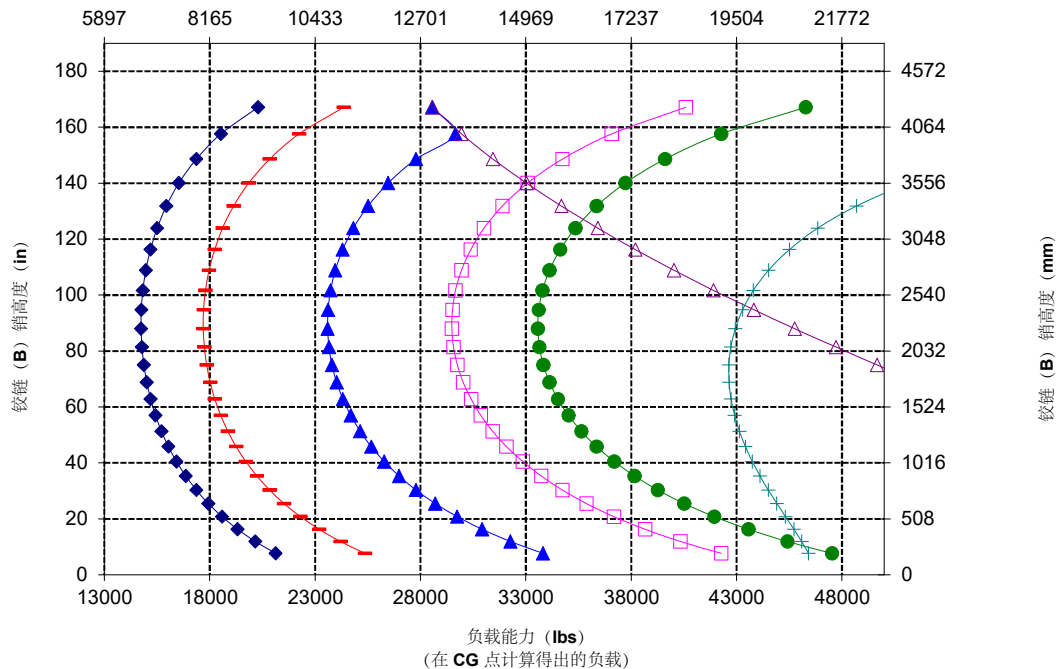
## 966 木材

建筑铲叉, FUSION

96" 叉架 48" 叉齿  
520-7957 520-7985



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	14474
	lbs	31901
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12709
	lbs	28011
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6355
	lbs	14005
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7625
	lbs	16806
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10167
	lbs	22409
3 最大总长	mm	9478
	in	373.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2589
	in	101.9
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	17800
	lbs	39231
工作重量	kg	24190
	lbs	53315

\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

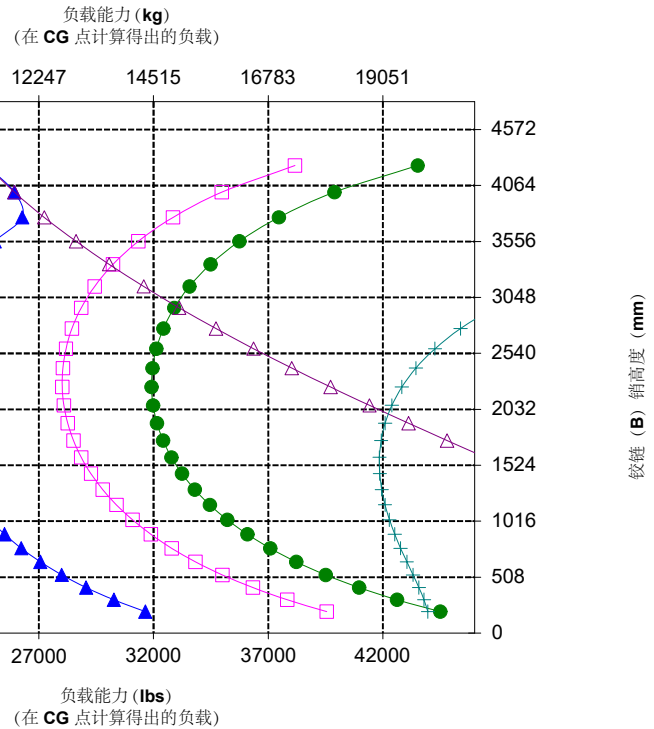
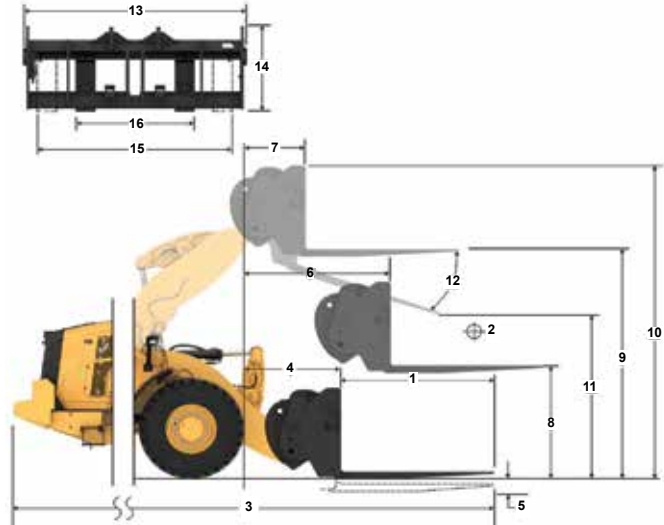
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

60" 叉齿

520-7957

520-7980



注意: 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、加满的机油、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

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

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

\*SAE - 汽车工程师协会  
\*\*CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。



## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	13786
	lbs	30384
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12097
	lbs	26662
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6049
	lbs	13331
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7258
	lbs	15997
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9678
	lbs	21330
3 最大总长	mm	9783
	in	385.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2359
	in	92.9
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	14800
	lbs	32619
工作重量	kg	24251
	lbs	53449

\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

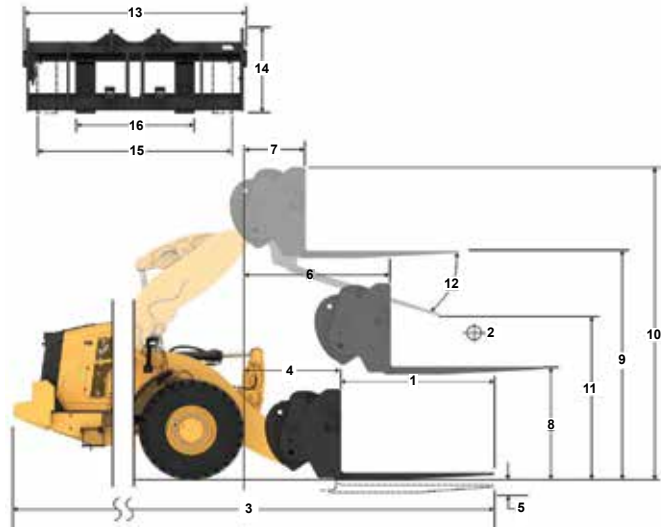
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

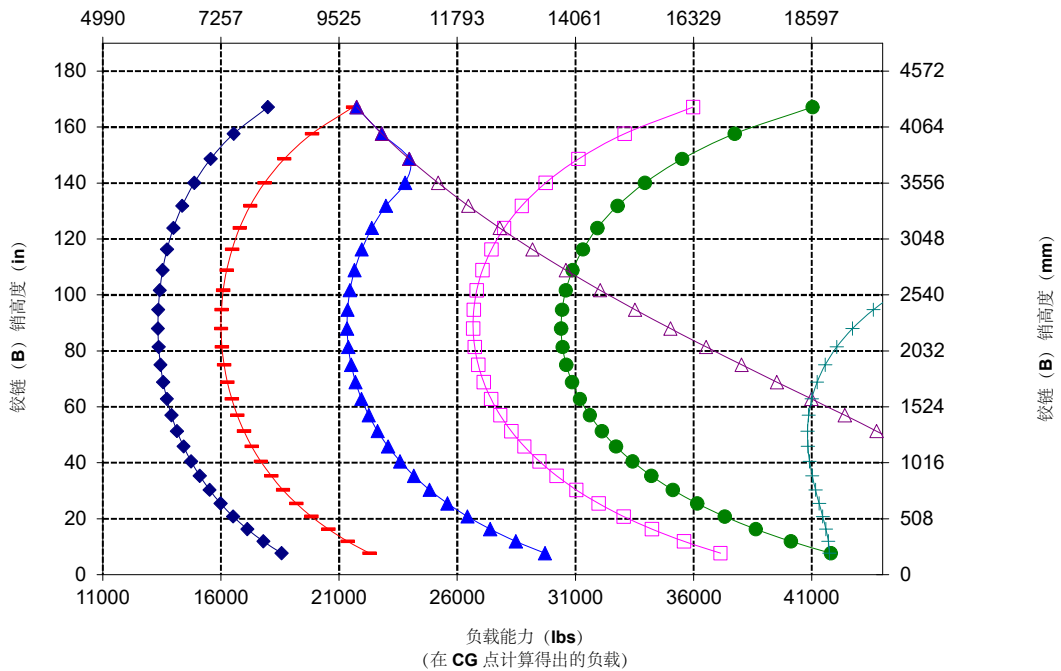
72" 叉齿

520-7957

520-7979



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	13147
	lbs	28976
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11529
	lbs	25410
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5764
	lbs	12705
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6917
	lbs	15246
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8773
	lbs	19337
3 最大总长	mm	10088
	in	(397.1)
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2128
	in	83.8
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	12700
	lbs	27991
工作重量	kg	24314
	lbs	53588

\* 负值说明低于坡度

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

注意：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、动力传动系统护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

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

配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定：

SAE J1197：全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。

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

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

\*SAE - 汽车工程师协会

\*\*CEN - 欧洲标准化委员会

## 966 木材

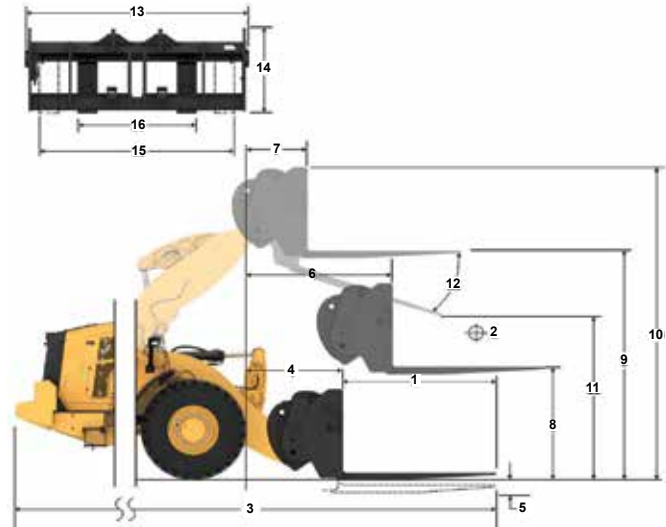
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

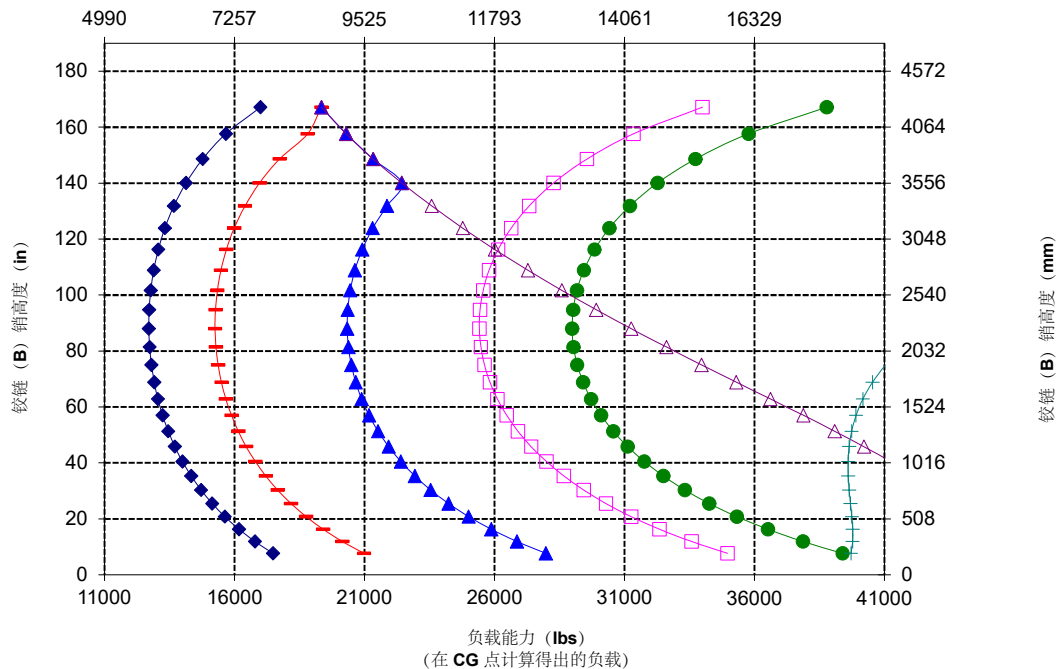
84" 叉齿

520-7957

520-7986



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	12557
		lbs	27677
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11004
		lbs	24252
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5502
		lbs	12126
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6602
		lbs	14551
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7882
		lbs	17371
3	最大总长	mm	10392
		in	409.1
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
		in	42.4
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
		in	-3.4
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
		in	66.4
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
		in	32.2
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
		in	77.5
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
		in	159.6
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
		in	200.5
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1899
		in	74.7
12	与水平方向的最大卸载角度	度	49
13	叉架总宽度	mm	2528
		in	99.5
14	叉架总高度	mm	1130
		in	44.5
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
		in	85.7
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
		in	22.7
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
		in	7.1
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	11300
		lbs	24905
	工作重量	kg	24376
		lbs	53725

\* 负值说明低于坡度

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

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

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

配备货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

## 966 木材

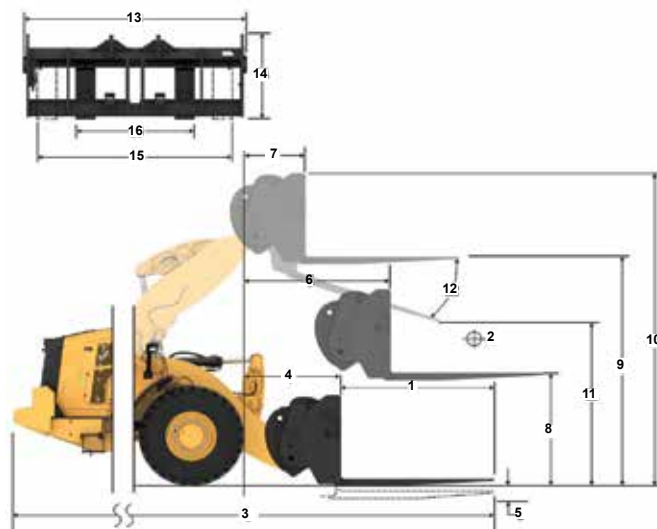
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

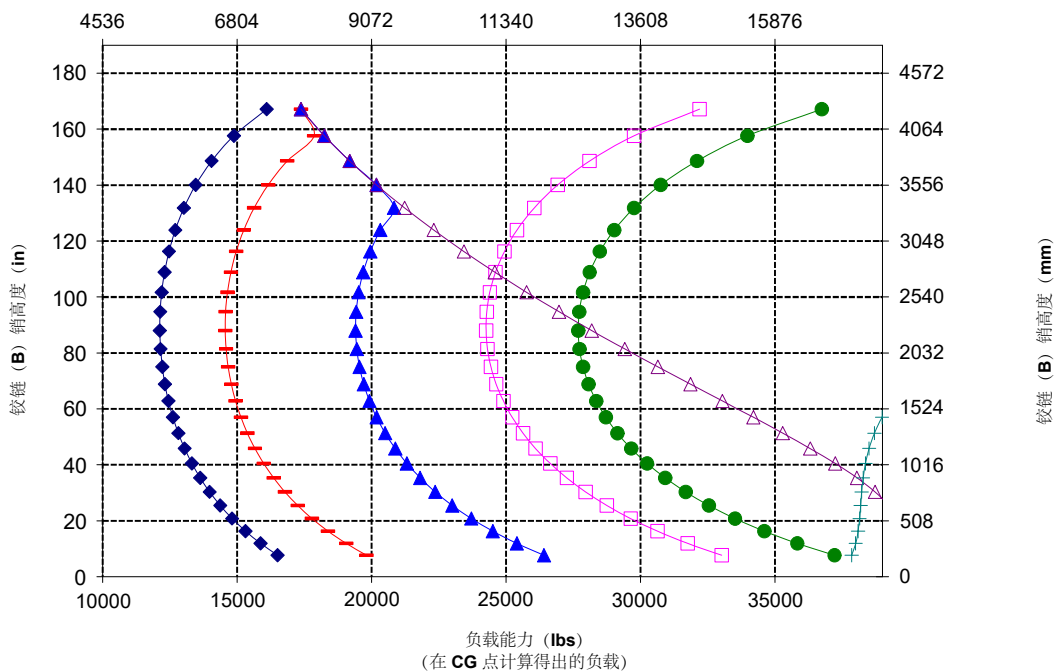
96" 叉齿

520-7957

520-7981



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



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	1219
	in	48.0
2 负载中心	mm	610
	in	24.0
静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	15184
	lbs	33466
静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	13336
	lbs	29392
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6668
	lbs	14696
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	8001
	lbs	17635
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	10669
	lbs	23513
3 最大总长	mm	9173
	in	361.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.3
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2820
	in	111.0
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2833
	in	111.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2493
	in	98.1
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	590
	in	23.2
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	22200
	lbs	48929
工作重量	kg	24177
	lbs	53286

\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

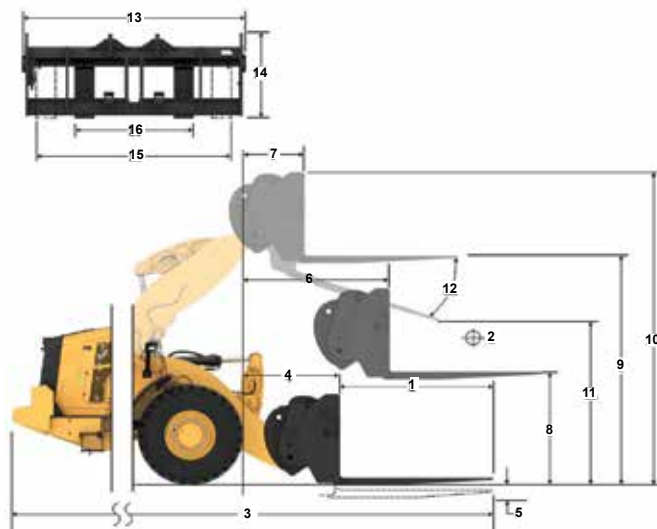
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

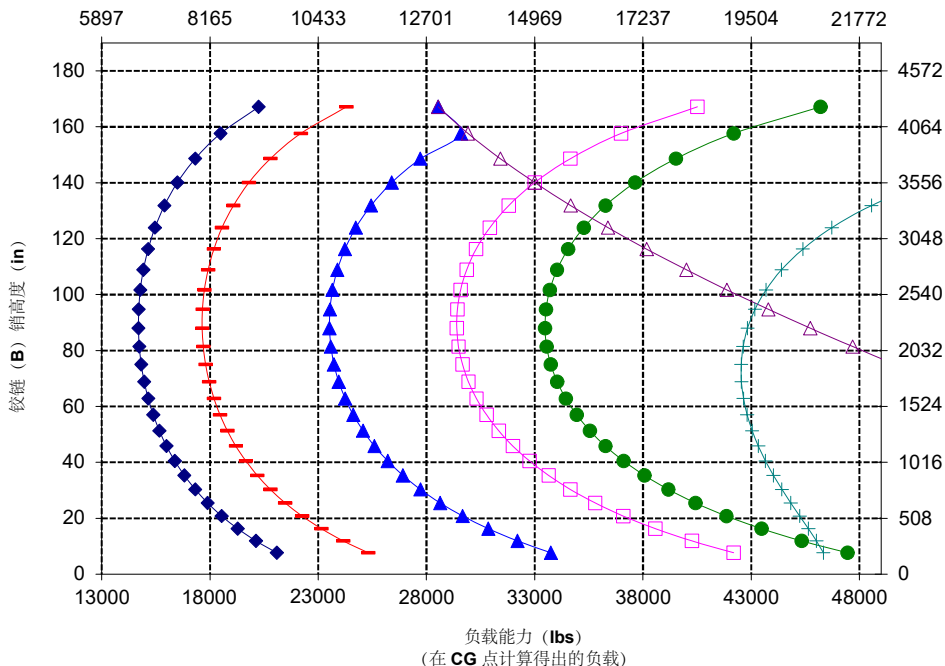
48" 叉齿

520-7968

520-7985



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

配备货盘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	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	14439
	lbs	31824
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12674
	lbs	27933
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6337
	lbs	13967
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7604
	lbs	16760
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10139
	lbs	22347
3 最大总长	mm	9478
	in	373.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2589
	in	101.9
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2833
	in	111.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2483
	in	97.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	590
	in	23.2
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	17800
	lbs	39231
工作重量	kg	24239
	lbs	53423

\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

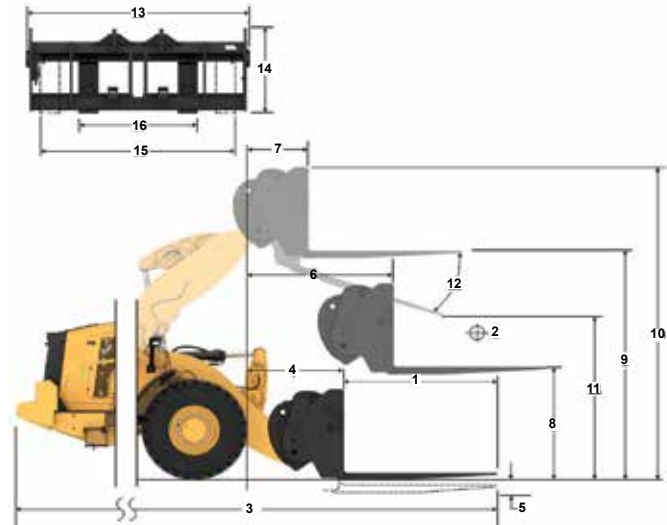
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

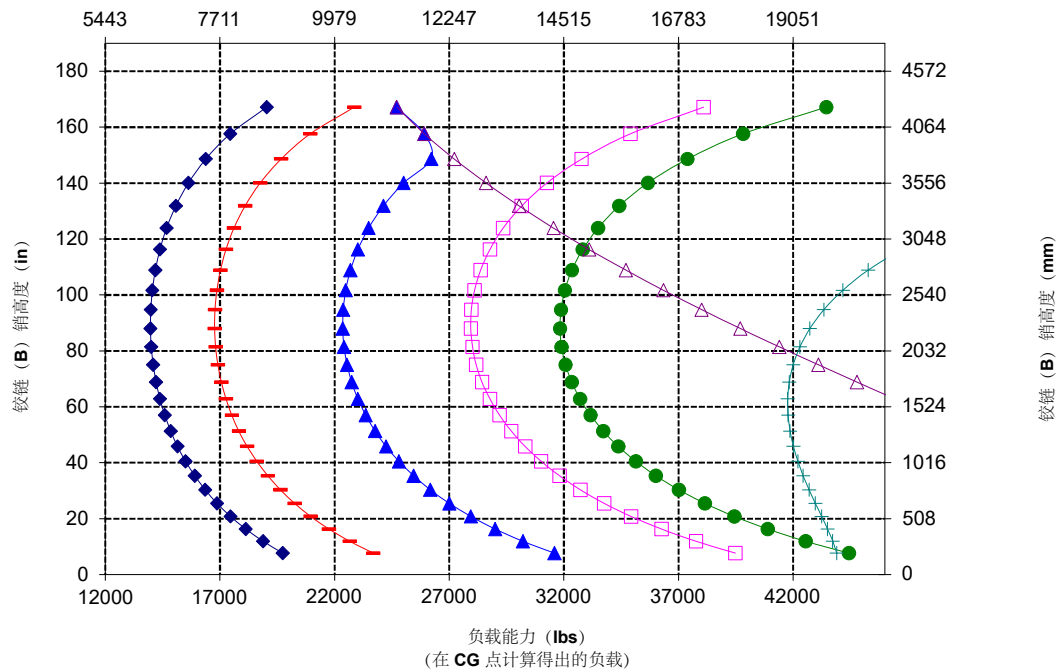
60" 叉齿

520-7968

520-7980



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:

SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。

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

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

\*SAE - 汽车工程师协会

\*\*CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	915
		in	36.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	13751
		lbs	30307
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12062
		lbs	26585
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6031
		lbs	13293
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7237
		lbs	15951
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9650
		lbs	21268
3	最大总长	mm	9783
		in	385.1
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
		in	42.4
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
		in	-3.4
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
		in	66.4
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
		in	32.2
8	提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
		in	77.5
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
		in	159.6
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
		in	200.5
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2359
		in	92.9
12	与水平方向的最大卸载角度	度	49
13	叉架总宽度	mm	2833
		in	111.5
14	叉架总高度	mm	1130
		in	44.5
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2483
		in	97.8
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	590
		in	23.2
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
		in	7.1
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	14800
		lbs	32619
	工作重量	kg	24301
		lbs	53560

\* 负值说明低于坡度

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

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

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

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

\*SAE - 汽车工程师协会  
\*\*CEN - 欧洲标准化委员会

## 966 木材

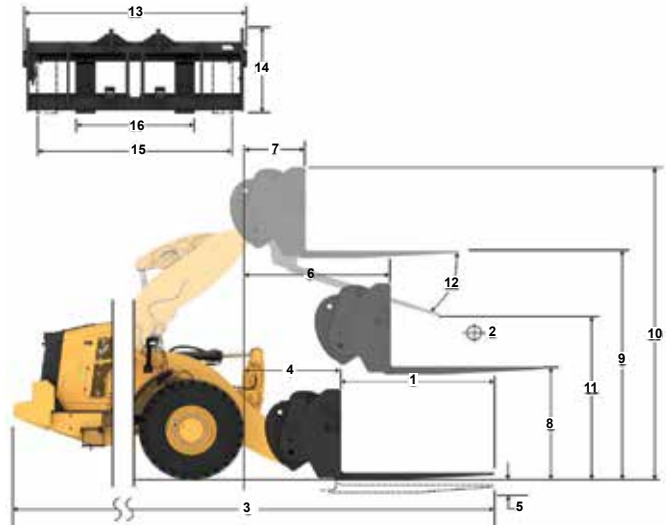
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

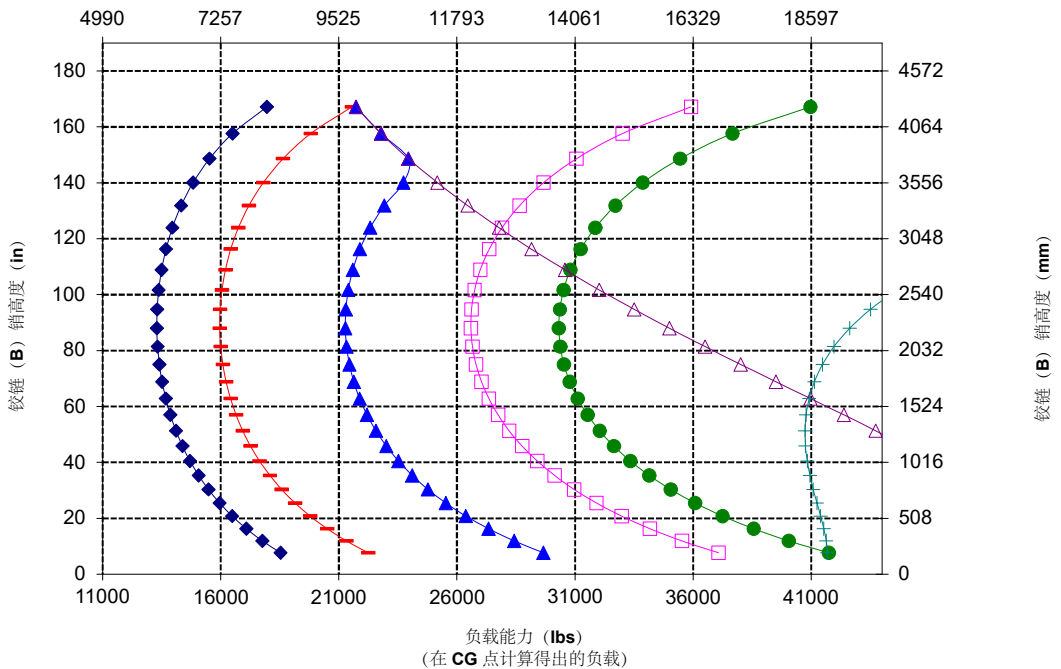
72" 叉齿

520-7968

520-7979



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

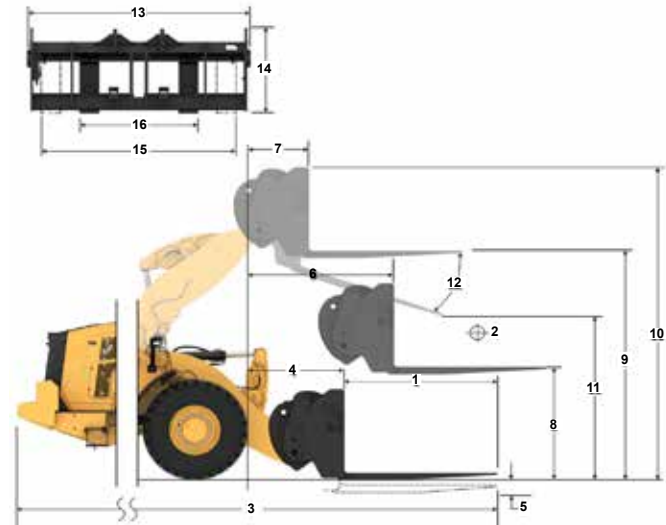
1 叉齿长度	mm	2134
	in	84.0
2 负载中心	mm	1067
	in	42.0
静态倾翻负载 – 直立 (铲叉平放)	kg	13115
	lbs	28905
静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	11497
	lbs	25338
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5748
	lbs	12669
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	6898
	lbs	15203
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	8767
	lbs	19322
3 最大总长	mm	10088
	in	397.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2128
	in	83.8
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2833
	in	111.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2483
	in	97.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	590
	in	23.2
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	12700
	lbs	27991
工作重量	kg	24363
	lbs	53696

\* 负值说明低于坡度

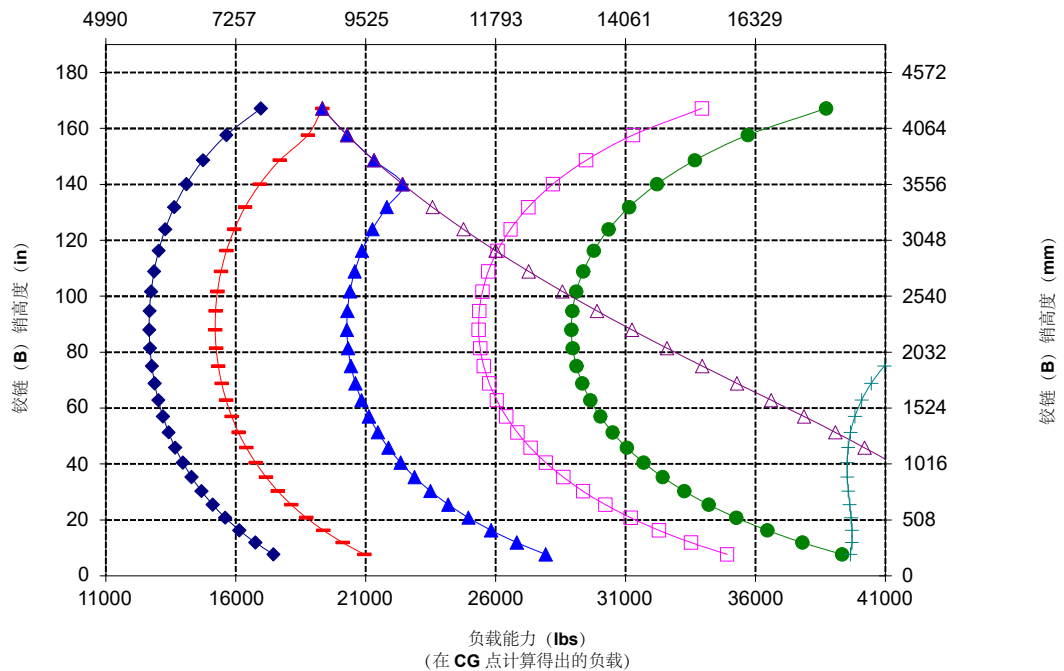
## 966 木材

建筑铲叉, FUSION

108" 叉架 84" 叉齿  
520-7968 520-7986



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



注意: 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、加满的机油、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	12526
	lbs	27606
静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	10972
	lbs	24182
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5486
	lbs	12091
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	6583
	lbs	14509
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	7875
	lbs	17357
3 最大总长	mm	10392
	in	409.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1077
	in	42.4
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-87
	in	-3.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1685
	in	66.4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	818
	in	32.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1970
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4053
	in	159.6
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5093
	in	200.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1899
	in	74.7
12 与水平方向的最大卸载角度	度	49
13 叉架总宽度	mm	2833
	in	111.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2483
	in	97.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	590
	in	23.2
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	11300
	lbs	24905
工作重量	kg	24426
	lbs	53835

\* 负值说明低于坡度

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

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

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

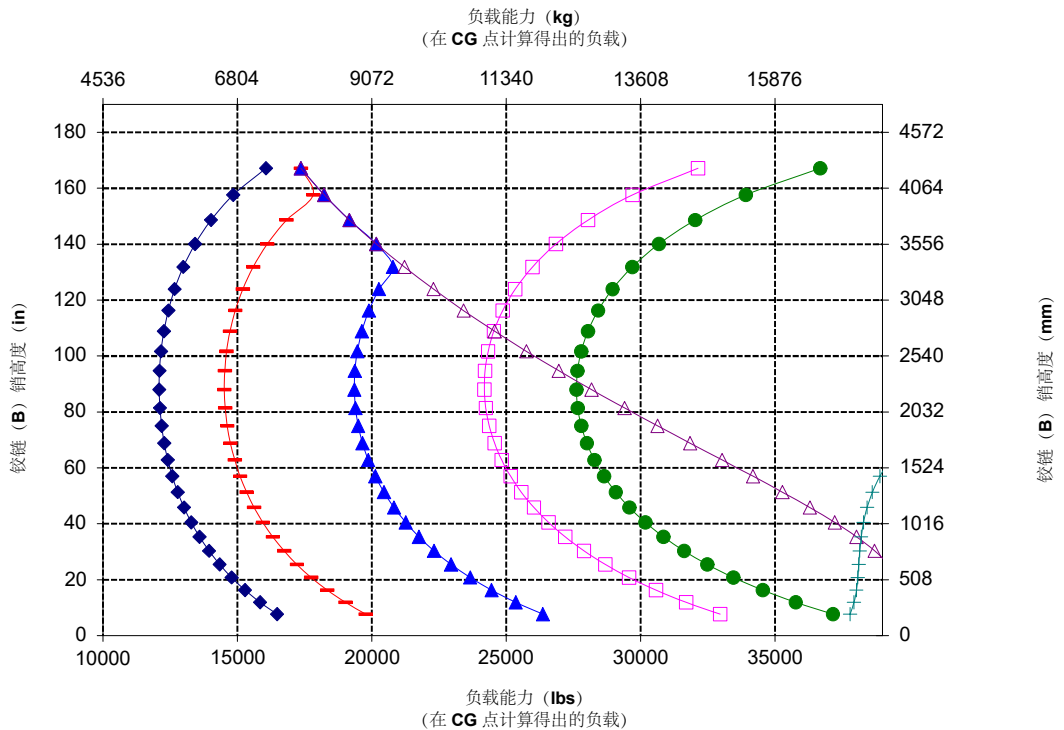
配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定：

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。

## 966 木材

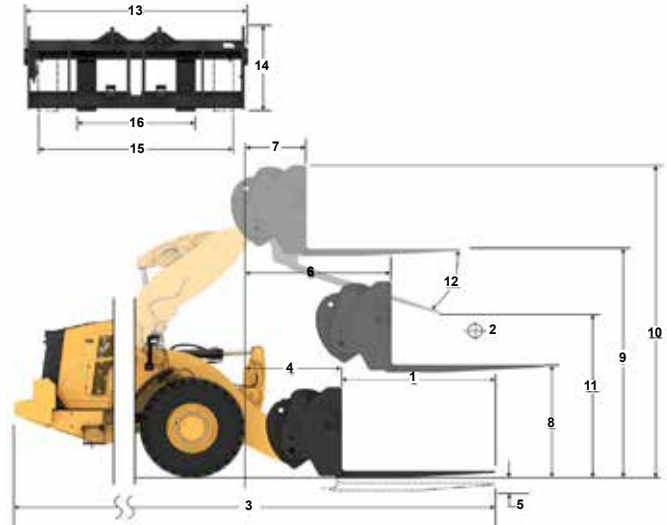
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

96" 叉齿

520-7968

520-7981





## 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	14343
	lbs	31612
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12597
	lbs	27763
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6298
	lbs	13881
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7558
	lbs	16658
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10077
	lbs	22210
3 最大总长	mm	9521
	in	374.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1120
	in	44.1
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-88
	in	-3.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1728
	in	68.0
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	860
	in	33.9
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	1968
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4052
	in	159.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5565
	in	219.1
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2800
	in	102.4
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	2470
	in	97.3
14 叉架总高度	mm	1603
	in	63.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2366
	in	93.1
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	1002
	in	39.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	15906
	lbs	35057
工作重量	kg	24140
	lbs	53205

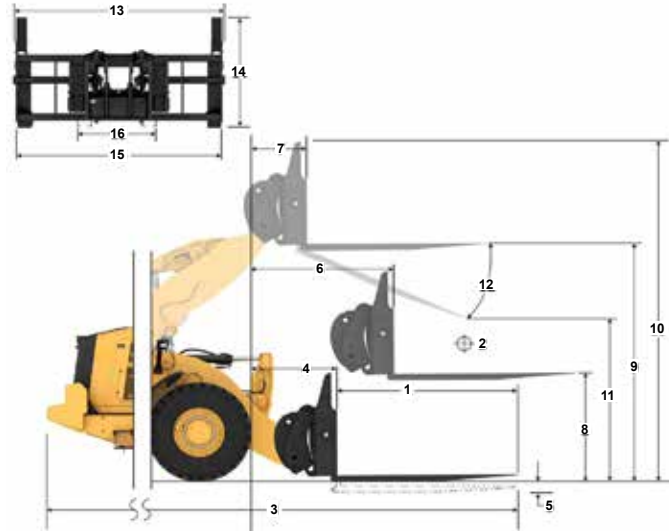
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

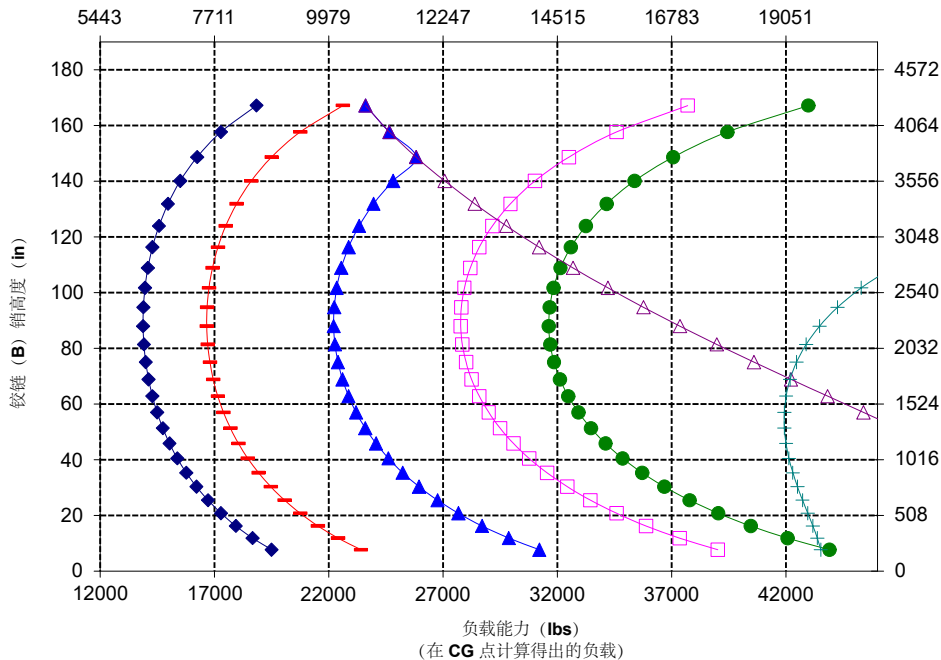
FUSION 木材和木料 (无夹具)

60" 叉齿

379-2109



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

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

CEN EN 474-3：崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。  
CEN EN 474-3：平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

\*SAE - 汽车工程师协会  
\*\*CEN - 欧洲标准化委员会



警告：请勿超过叉齿负载能力。每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	13665
	lbs	30118
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11994
	lbs	26435
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5997
	lbs	13217
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7196
	lbs	15861
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9443
	lbs	20812
3 最大总长	mm	9826
	in	386.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1120
	in	44.1
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-88
	in	-3.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1728
	in	68.0
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	860
	in	33.9
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	1968
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4052
	in	159.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5565
	in	219.1
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2377
	in	93.6
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	2470
	in	97.3
14 叉架总高度	mm	1603
	in	63.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2366
	in	93.1
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	1002
	in	39.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	12600
	lbs	27770
工作重量	kg	24202
	lbs	53341

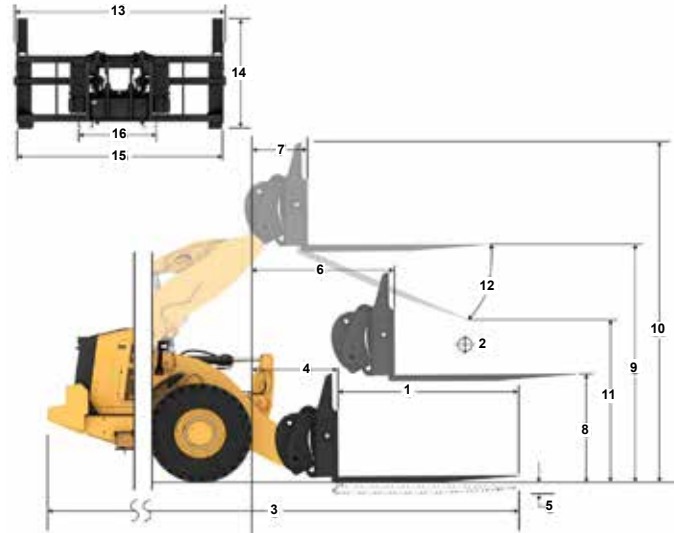
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

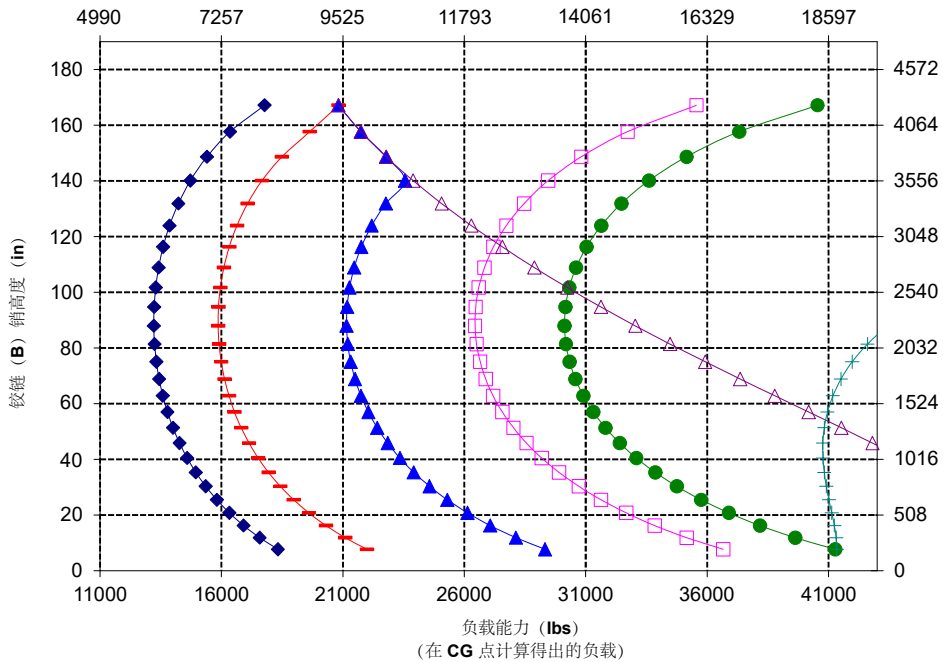
FUSION 木材和木料 (无夹具)

72" 叉齿

379-2199



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	12453
	lbs	27445
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10914
	lbs	24055
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5457
	lbs	12027
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6548
	lbs	14433
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7575
	lbs	16695
3 最大总长	mm	10435
	in	410.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1121
	in	44.1
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-88
	in	-3.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1728
	in	68.0
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	861
	in	33.9
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	1968
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4052
	in	159.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5565
	in	219.1
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1932
	in	76.1
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	2470
	in	97.3
14 叉架总高度	mm	1603
	in	63.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2366
	in	93.1
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	1002
	in	39.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	10100
	lbs	22260
工作重量	kg	24330
	lbs	53624

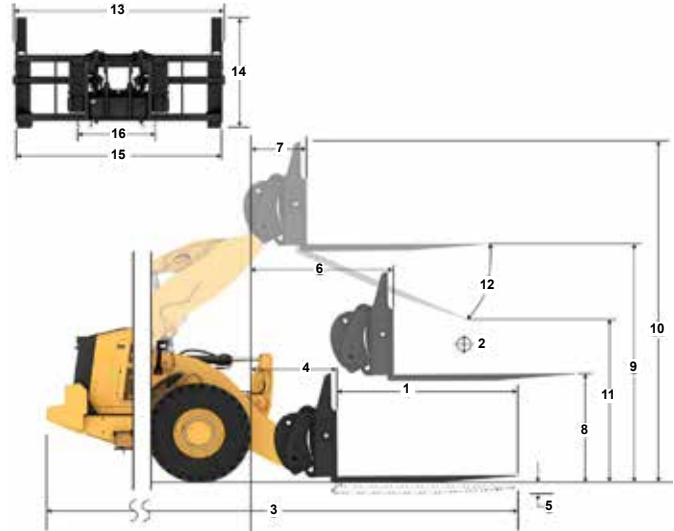
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

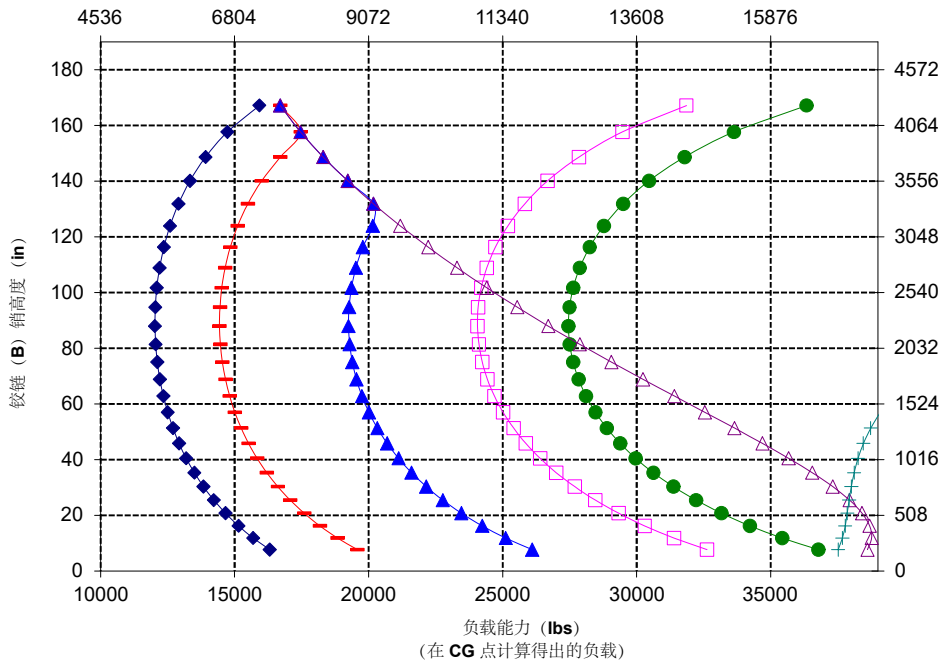
FUSION 木材和木料 (无夹具)

96" 叉齿

379-2321



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

配备货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	10803
	lbs	23810
静态倾翻负载 – 铰接 (铲叉平放)	kg	9285
	lbs	20465
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4643
	lbs	10232
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 – 60% FTSTL)	kg	5571
	lbs	12279
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 – 80% FTSTL)	kg	6276
	lbs	13833
3 最大总长	mm	10479
	in	412.6
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1164
	in	45.8
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-64
	in	-2.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1790
	in	70.5
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	923
	in	36.3
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1993
	in	78.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4076
	in	160.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5539
	in	218.1
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1774
	in	69.9
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
13 叉架总宽度	mm	3131
	in	123.3
14 叉架总高度	mm	1553
	in	61.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2991
	in	117.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	2991
	in	117.8
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	200.0
	in	7.9
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
工作重量	kg	25869
	lbs	57015
活动夹具叉齿提升能力	kg	7621
	lbs	16796
叉齿能力	kg	12701
	lbs	27993

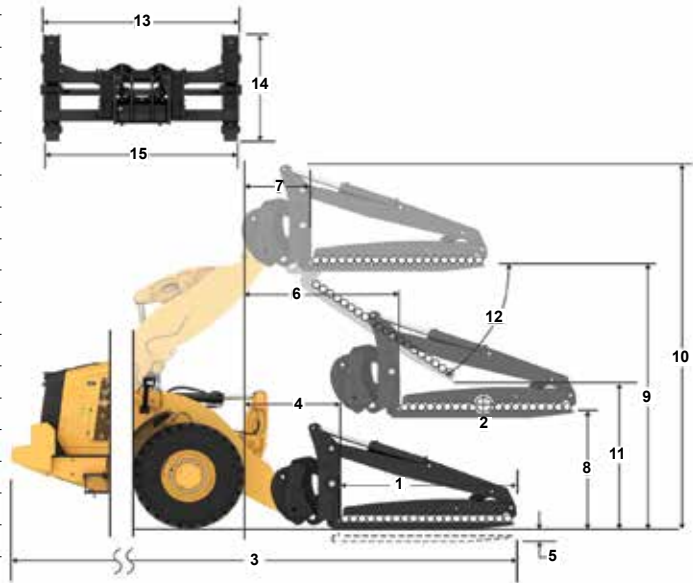
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

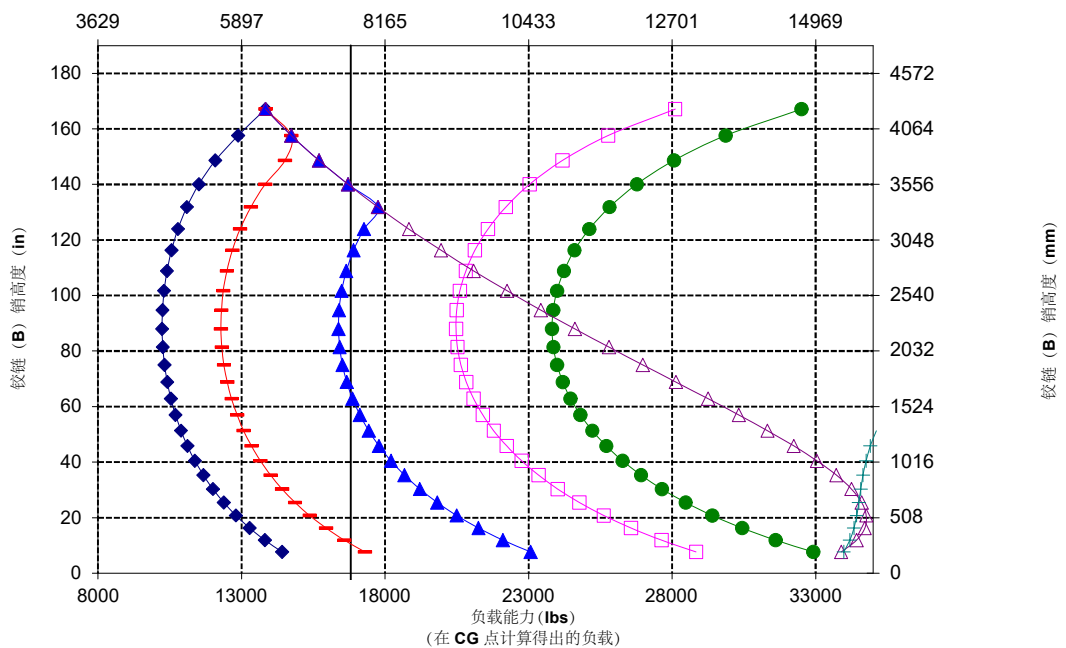
### FUSION 管桩 3" 横排

96" 叉齿

365-1318



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

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

\*SAE - 汽车工程师协会  
\*\*CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。



警告: 在持续向夹具施加 15513 kPa (2250 psi) 的压力时, 叉齿的额定值在 1219 mm (48") 负载中心下为每对 7621 kg (16796 lbs)。

## 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	13277
	lbs	29262
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11401
	lbs	25128
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5701
	lbs	12564
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6841
	lbs	15077
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9121
	lbs	20103
3 最大总长	mm	10479
	in	412.6
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1164
	in	45.8
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-64
	in	-2.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1790
	in	70.5
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	923
	in	36.3
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1993
	in	78.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4076
	in	160.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5539
	in	218.1
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1774
	in	69.9
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
13 叉架总宽度	mm	3131
	in	123.3
14 叉架总高度	mm	1553
	in	61.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2901
	in	117.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	2901
	in	117.8
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	200.0
	in	7.9
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
工作重量	kg	25869
	lbs	57015
活动夹具叉齿提升能力	kg	7621
	lbs	16796
叉齿能力	kg	12701
	lbs	27993

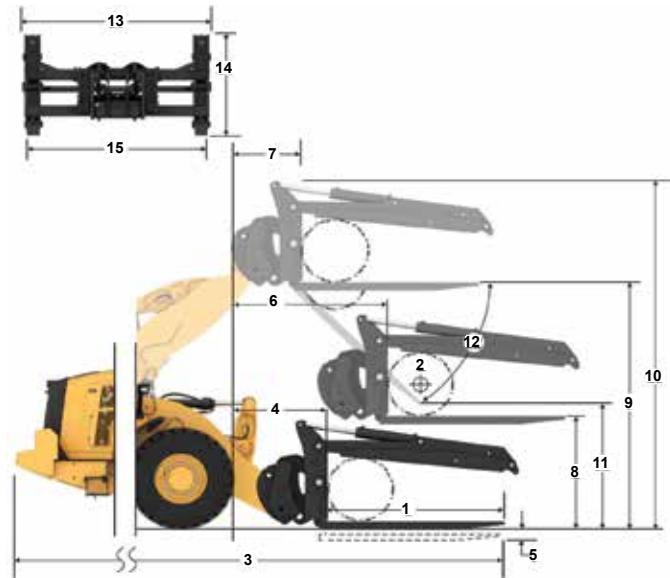
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

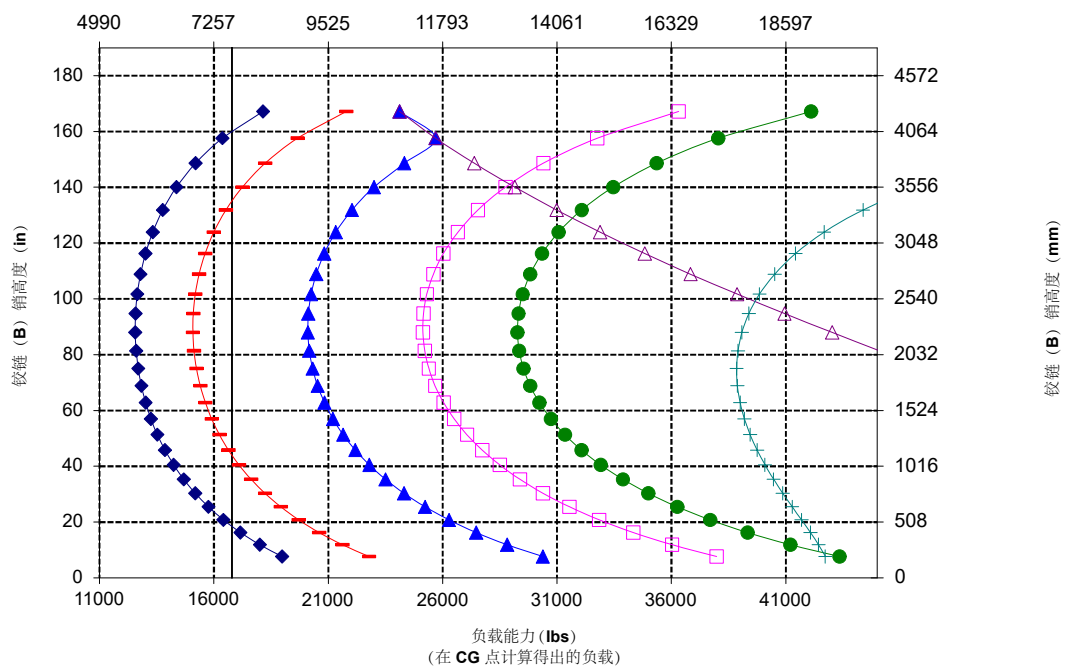
### FUSION 管桩 30" 横排

96" 叉齿

365-1318



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。



警告：在持续向夹具施加 15513 kPa (2250 psi) 的压力时，叉齿的额定值在 1219 mm (48") 负载中心下为每对 7621 kg (16796 lbs)。

## 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	11165
	lbs	24608
静态倾翻负载 - 铰链 (铲叉平放)	kg	9653
	lbs	21275
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4826
	lbs	10637
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	5792
	lbs	12765
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7055
	lbs	15549
3 最大总长	mm	10479
	in	412.6
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1164
	in	45.8
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-64
	in	-2.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1790
	in	70.5
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	923
	in	36.3
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	1993
	in	78.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4076
	in	160.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (又架顶部至地面的距离)	mm	7074
	in	278.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1774
	in	69.9
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
13 叉架总宽度	mm	3131
	in	123.3
14 叉架总高度	mm	3088
	in	121.6
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2991
	in	117.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	2991
	in	117.8
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	200.0
	in	7.9
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
工作重量	kg	25869
	lbs	57015
叉齿能力	kg	12700
	lbs	27993

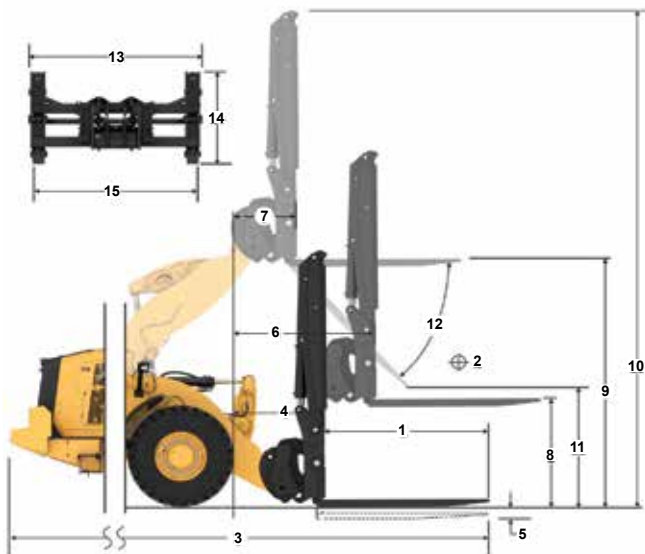
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

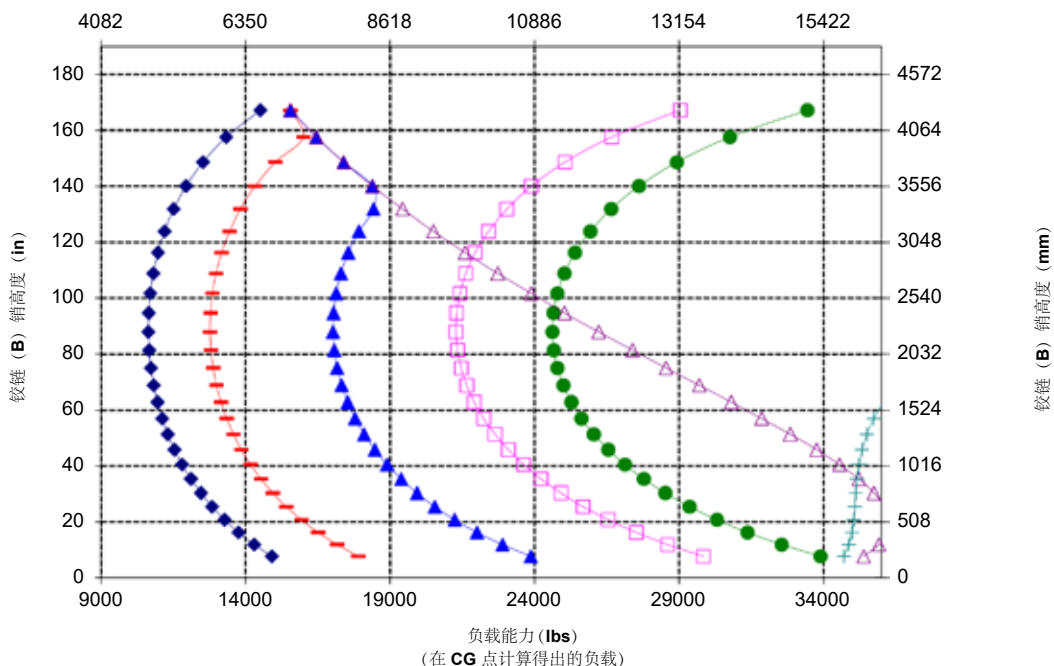
### FUSION 管桩打开夹具

96" 叉齿

365-1318



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	1609
		in	63.3
2	铲叉宽度	mm	2324
		in	91.5
	末端面积	m <sup>2</sup>	1.26
		ft <sup>2</sup>	14
3	内侧高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	0
		in	0
4	最小开口 (仅适用于加工厂用叉)	mm	427
		in	17
	工作重量	kg	25632
		lbs	56509
5	叉齿齿尖内侧的距离	mm	1780
		in	70
	铰接静态倾翻负载 铲叉平放	kg	12603
		lbs	27785.7
	直立静态倾翻负载 铲叉平放	kg	14550
		lbs	32077.8
6	铲叉最高高度 (如果适用, 夹具打开)	mm	2843
		in	111.9
7	完全提升 45° 卸载时的间隙 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	2765
		in	108.8
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	3987
		in	157.0
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1511
		in	59.5
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	3099
		in	122.0
11	* 在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-63
		in	-2.5
12	叉齿宽度	mm	2286
		in	90.0
13	地面水平时的伸出距离	mm	2398
		in	94
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2709
		in	106.7
15	铲叉完全提升且夹具打开时的总高度	mm	6830
		in	268.9
16	叉齿齿尖至机器后的总长度	mm	9275
		in	365.2
17	完全提升和最大角度倾斜卸载时的间隙 (不等于 45 度时)	mm	2526
		in	99.5
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的间隙	mm	1903.2
		in	74.9
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2231.4
		in	87.8
20	与水平方向的最大卸载角度	度	60
		弧度	1.0

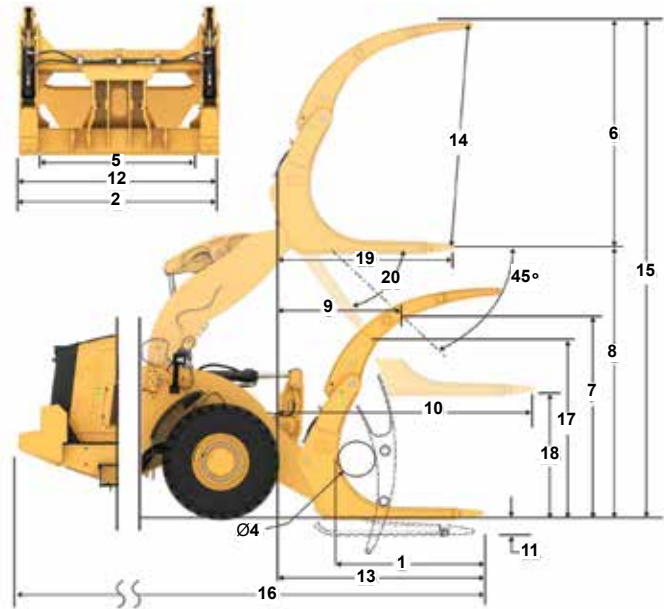
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

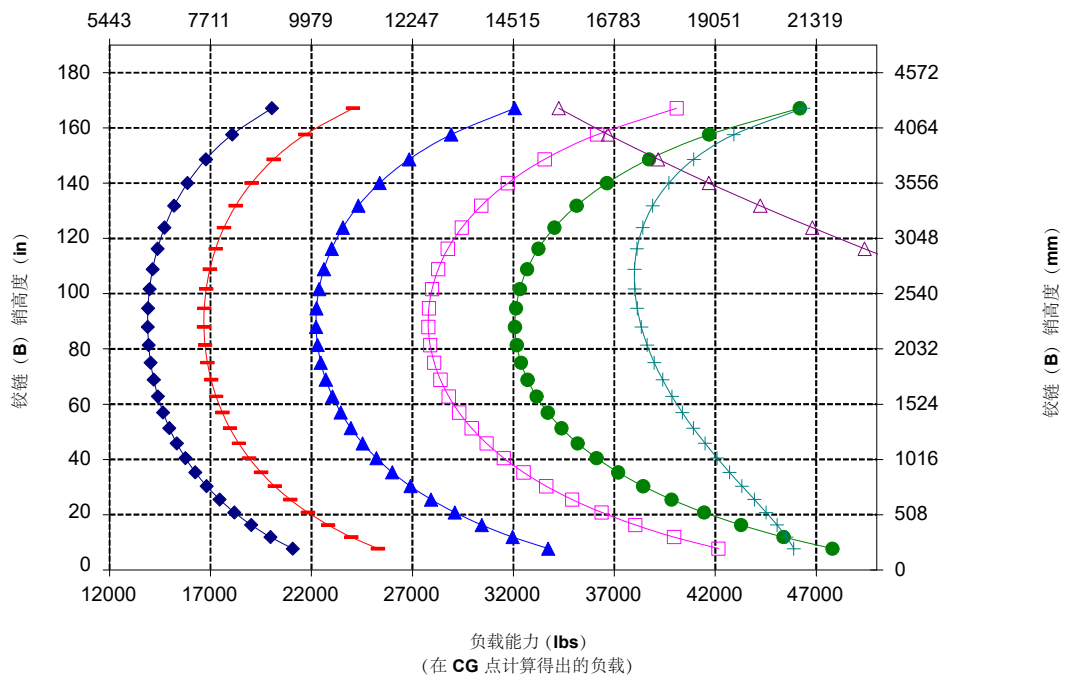
63" 叉齿

FUSION 加工厂用叉

383-3523



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1609
		in	63.4
2	铲叉宽度	mm	2498
		in	98.3
	末端面积	m <sup>2</sup>	1.91
		ft <sup>2</sup>	21
3	内侧高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	1376
		in	54
4	最小开口 (仅适用于加工厂用叉)	mm	0
		in	0
	工作重量	kg	24875
		lbs	54840
5	叉齿齿尖内侧的距离	mm	1892
		in	74
	铰接静态倾翻负载	kg	13196
	铲叉平放	lbs	29092.2
	直立静态倾翻负载	kg	15125
	铲叉平放	lbs	33343.8
6	铲叉最高高度 (如果适用, 夹具打开)	mm	2943
		in	115.9
7	完全提升 45° 卸载时的间隙 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	2859
		in	112.5
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	3981
		in	156.7
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1409
		in	55.5
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	2960
		in	116.5
11	* 在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-69
		in	-2.7
12	叉齿宽度	mm	2414
		in	95.0
13	地面水平时的伸出距离	mm	2264
		in	89
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2542
		in	106.1
15	完全提升且夹具打开时的总高度	mm	6925
		in	272.6
16	叉齿齿尖至机器后的总长度	mm	9141
		in	359.9
17	完全提升和最大角度倾斜卸载时的间隙 (不等于 45 度时)	mm	2862
		in	112.7
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的间隙	mm	1897.7
		in	74.7
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2092.8
		in	82.4
20	与水平方向的最大卸载角度	度	45
		弧度	0.8
	叉齿能力	kg	不适用
		lbs	不适用

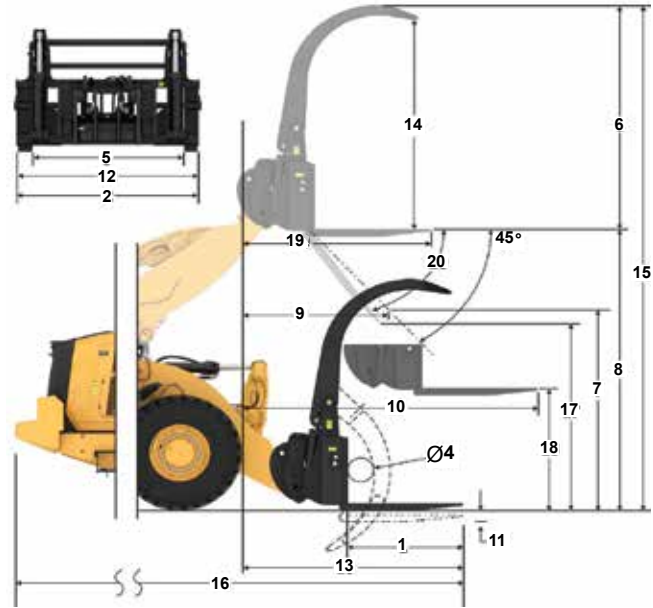
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

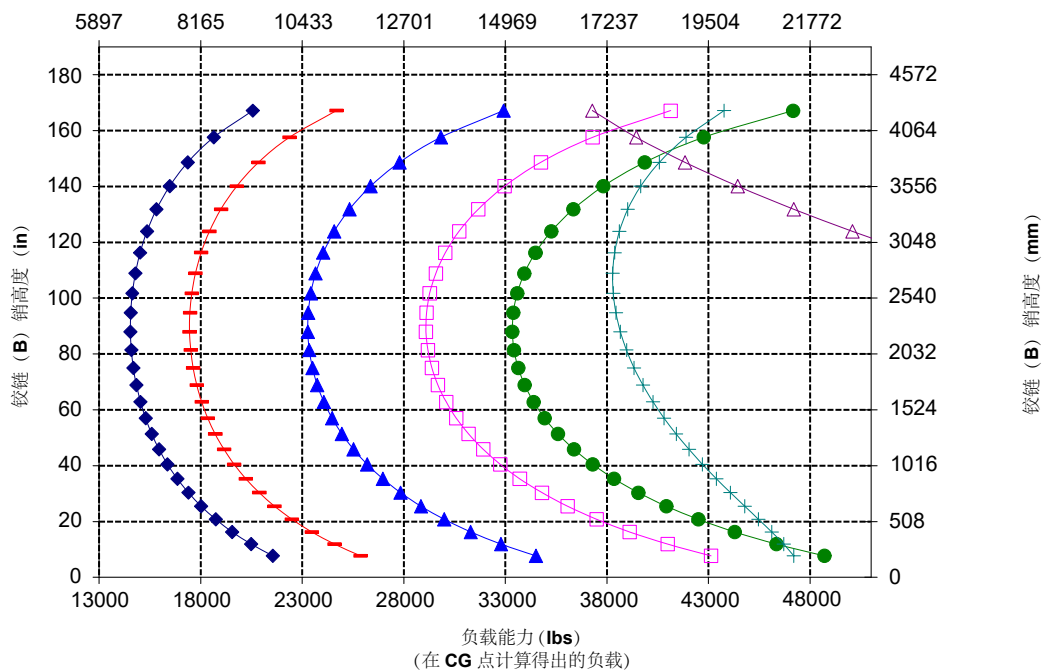
原木和木料 (带夹具), 销接式

63" 叉齿

398-4960



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)





## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1677
		in	66.0
2	铲叉宽度	mm	2236
		in	88.0
	末端面积	m <sup>2</sup>	1.58
		ft <sup>2</sup>	17
3	内部高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	0
		in	0
4	最小开口 (仅适用于加工厂用叉)	mm	457
		in	18
	工作重量	kg	24348
		lbs	53678
5	叉齿齿尖内侧的距离	mm	1904
		in	75
	铰接静态倾翻负载 铲叉平放	kg	12940
		lbs	28527.3
	直立静态倾翻负载 铲叉平放	kg	14780
		lbs	32583.0
6	最大叉高 (如果适用, 夹具打开)	mm	3154
		in	124.2
7	完全提升 45° 卸载时的间隙 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	4313
		in	169.8
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	3919
		in	154.3
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	2399
		in	94.4
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	3241
		in	127.6
11	* 在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-132
		in	-5.2
12	叉齿宽度	mm	2184
		in	86.0
13	地面水平时的伸出距离	mm	2596
		in	102
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2931
		in	115.4
15	完全提升且夹具打开时的铲叉总高度	mm	7073
		in	278.5
16	总长度 叉齿尖至机器后端	mm	9473
		in	373.0
17	完全提升和最大角度倾斜卸载时的间隙 (不等于 45 度时)	mm	5744
		in	226.1
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的铲叉平放	mm	1835.1
		in	72.2
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2373.3
		in	93.4
20	与水平方向的最大卸载角度	度	58
		弧度	1.0

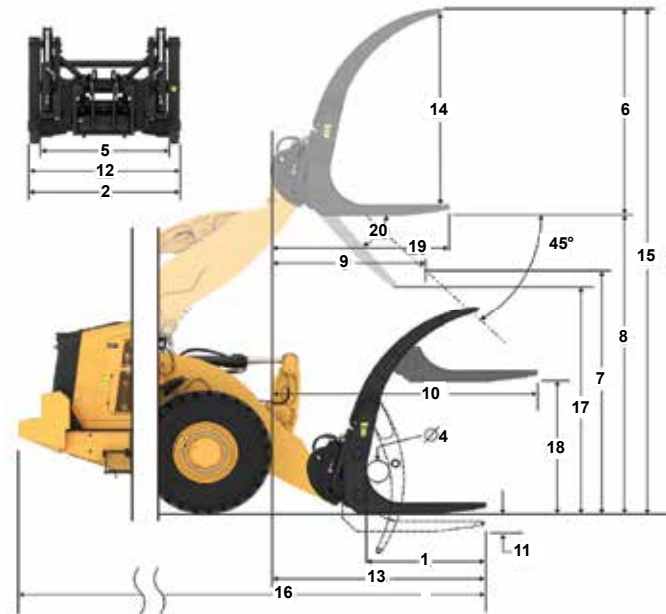
\* 负值说明低于坡度

### 966 木材

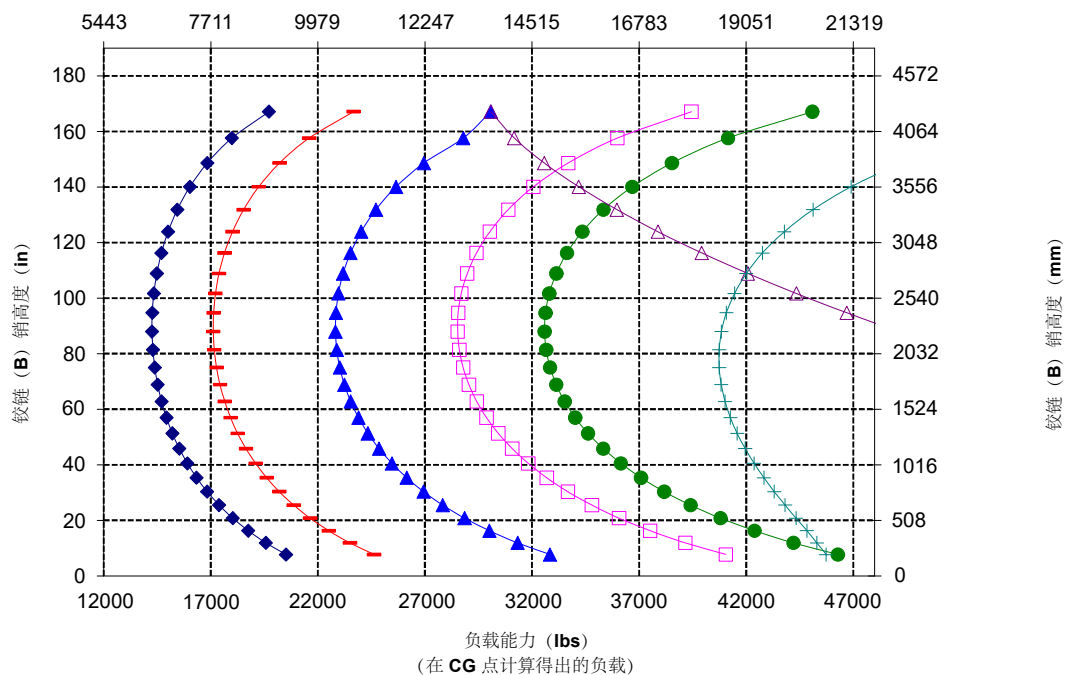
加工厂管桩, 销接式

66" 叉齿

422-4917



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

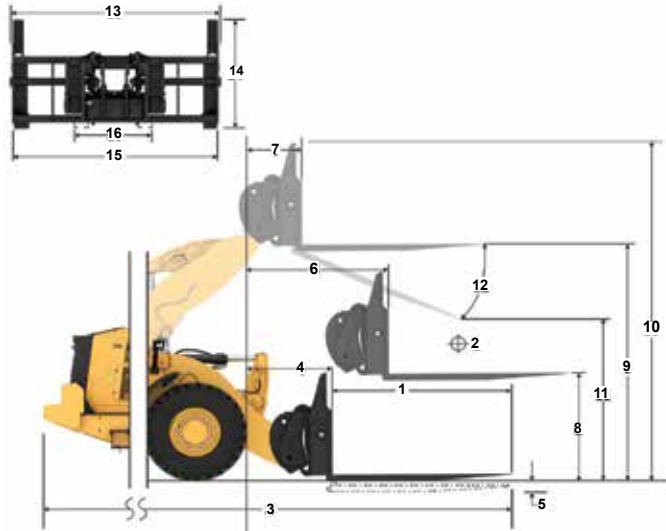
1 叉齿长度	mm	1524
	in	60.0
2 负载中心	mm	762
	in	30.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	14329
	lbs	31582
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12586
	lbs	27740
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6293
	lbs	13870
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7552
	lbs	16644
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10069
	lbs	22192
3 最大总长	mm	9521
	in	374.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1120
	in	44.1
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-88
	in	-3.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1728
	in	68.0
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	860
	in	33.9
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	1968
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4052
	in	159.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5562
	in	219.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2600
	in	102.4
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	2176
	in	85.7
14 叉架总高度	mm	1601
	in	63.0
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2084
	in	82.0
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	1002
	in	39.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	15906
	lbs	35057
工作重量	kg	24120
	lbs	53161

\* 负值说明低于坡度

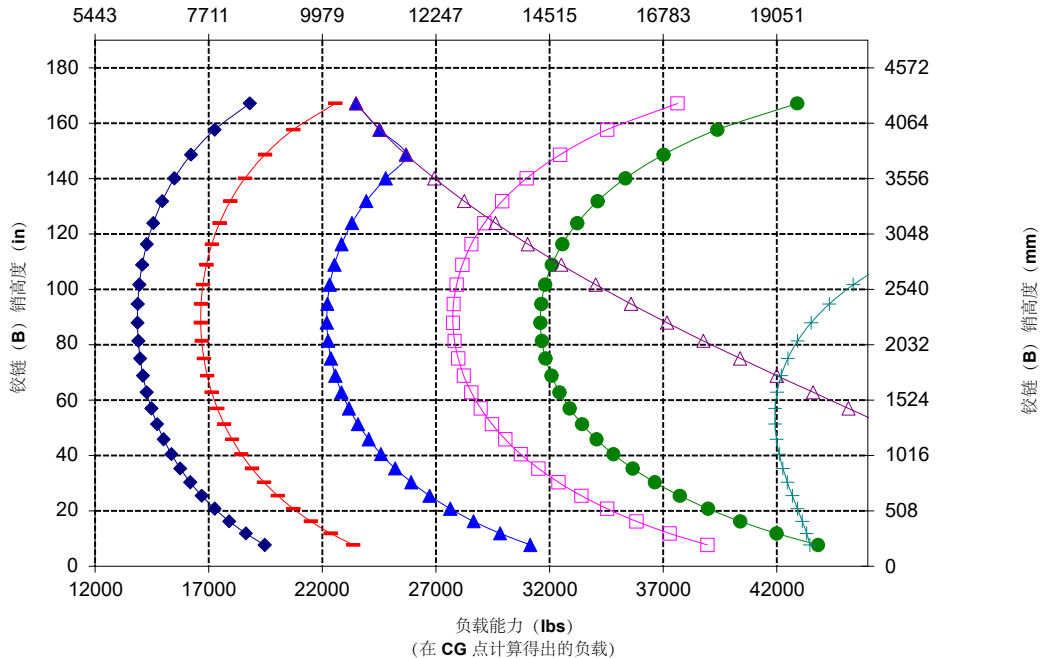
## 966 木材

FUSION 木材和木料 (无夹具)

60" 叉齿  
435-4634



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



注意: 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、加满的机油、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	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	13653
	lbs	30091
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11985
	lbs	26415
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5992
	lbs	13207
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7191
	lbs	15849
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9398
	lbs	20714
3 最大总长	mm	9826
	in	386.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1120
	in	44.1
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-88
	in	-3.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1728
	in	68.0
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	860
	in	33.9
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	1968
	in	77.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4052
	in	159.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5562
	in	219.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2377
	in	93.6
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	2176
	in	85.7
14 叉架总高度	mm	1601
	in	63.0
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2084
	in	82.0
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	1002
	in	39.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	12600
	lbs	27770
工作重量	kg	24182
	lbs	53297

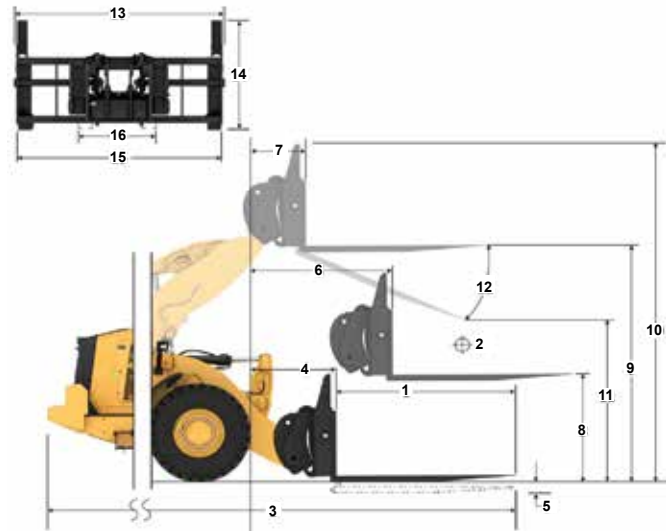
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

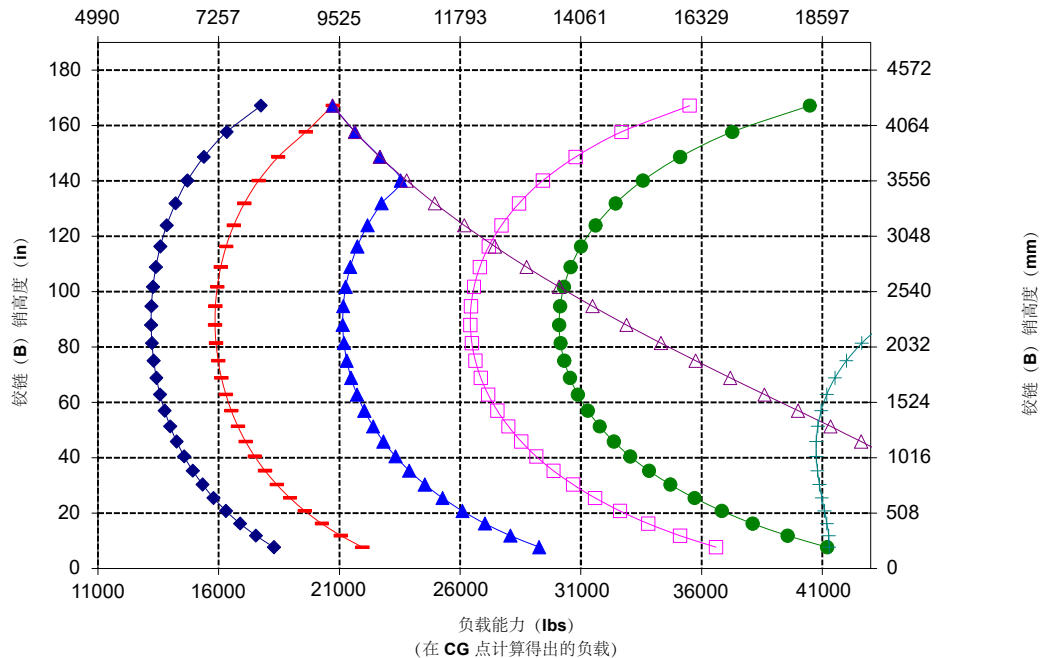
FUSION 木材和木料 (无夹具)

72" 叉齿

435-4684



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	12443
		lbs	27425
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10907
		lbs	24040
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5454
		lbs	12020
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6544
		lbs	14424
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7545
		lbs	16630
3	最大总长	mm	10435
		in	410.8
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1121
		in	44.1
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-88
		in	-3.5
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1728
		in	68.0
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	861
		in	33.9
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	1968
		in	77.5
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4052
		in	159.5
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5562
		in	219.0
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1932
		in	76.1
12	与水平方向的最大卸载角度	度	47
13	叉架总宽度	mm	2176
		in	85.7
14	叉架总高度	mm	1601
		in	63.0
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2084
		in	82.0
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	1002
		in	39.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
		in	7.1
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	10100
		lbs	22260
	工作重量	kg	24310
		lbs	53579

\* 负值说明低于坡度

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

注意：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、加满的机油、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倾翻负载的 50%。  
CEN EN 474-3：崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压倾翻负载的 60%。  
CEN EN 474-3：平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压倾翻负载的 80%。

\*SAE - 汽车工程师协会

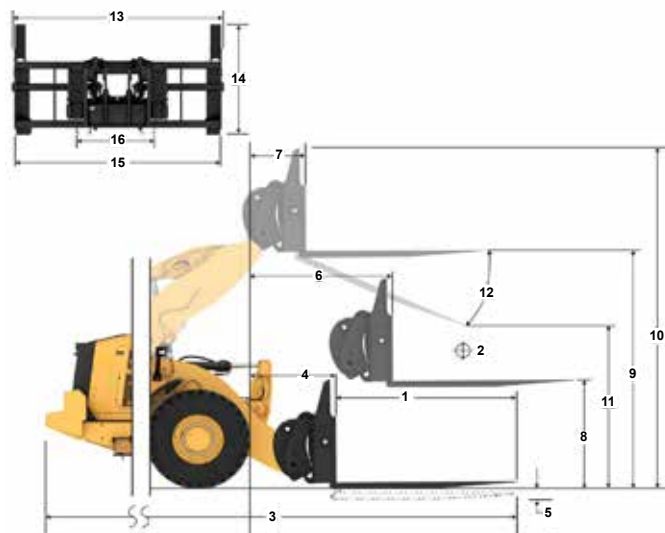
\*\*CEN - 欧洲标准化委员会

## 966 木材

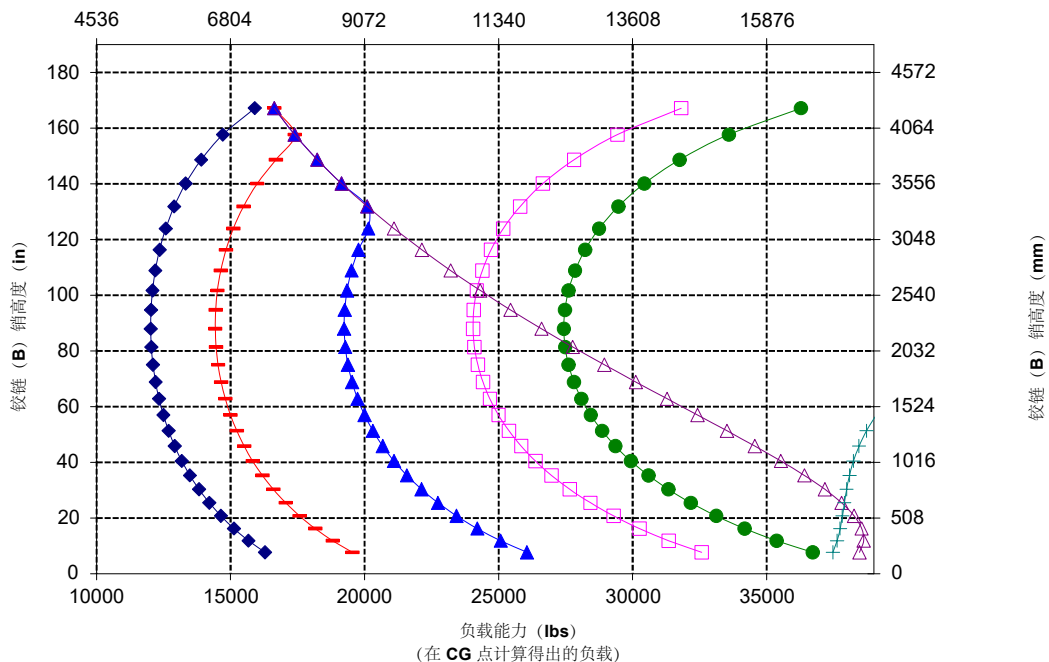
FUSION 木材和木料 (无夹具)

96" 叉齿

435-4686



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

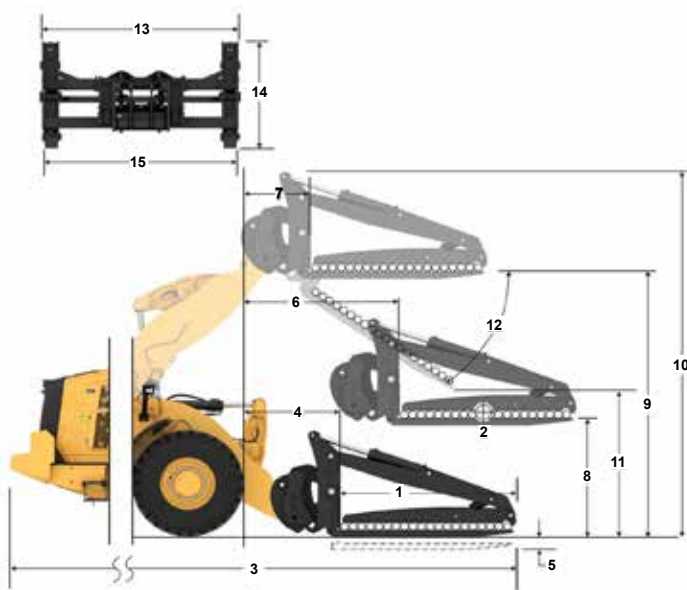
1 叉齿长度	mm	2438
	in	96.0
2 负载中心	mm	1219
	in	48.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	11511
	lbs	25370
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	9950
	lbs	21930
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4975
	lbs	10965
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	5970
	lbs	13158
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7960
	lbs	17544
3 最大总长	mm	10406
	in	409.7
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1091
	in	42.9
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-109
	in	-4.3
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1682
	in	66.2
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	815
	in	32.1
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	1947
	in	76.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4031
	in	158.7
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5493
	in	216.3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2016
	in	79.4
12 与水平方向的最大卸载角度	度	45
13 叉架总宽度	mm	3131
	in	123.3
14 叉架总高度	mm	1553
	in	61.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2991
	in	117.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	2991
	in	117.8
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	200.0
	in	7.9
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
工作重量	kg	25315
	lbs	55794
活动夹具叉齿提升能力	kg	7621
	lbs	16796
叉齿能力	kg	12701
	lbs	27993

\* 负值说明低于坡度

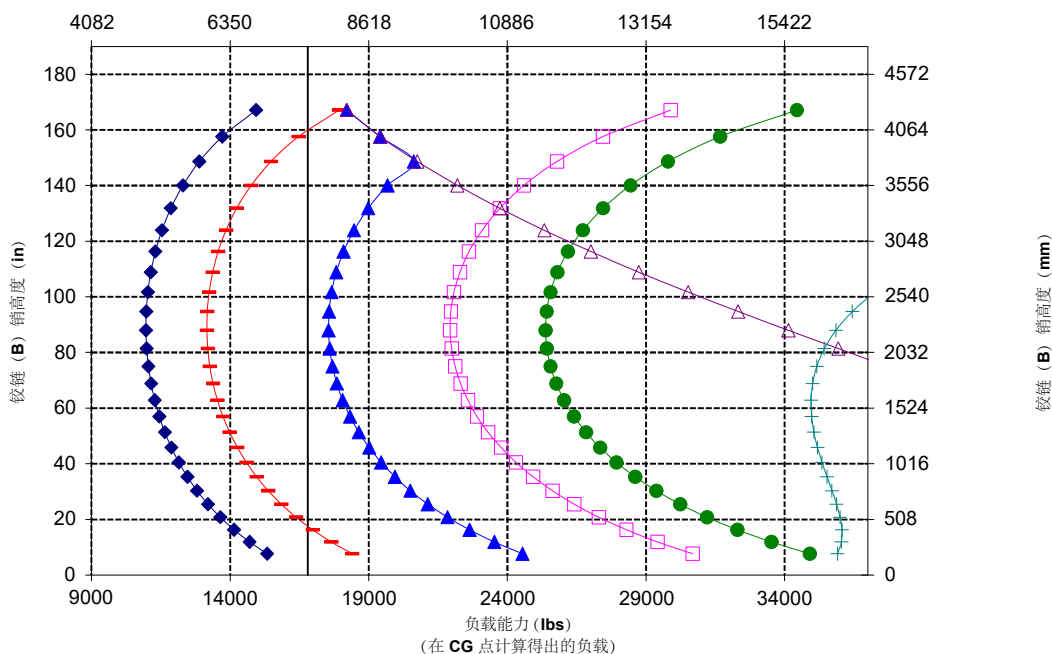
## 966 木材

管桩 3" 横排, 销接式

96" 叉齿  
447-9939



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



注意: 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、加满的机油、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。



警告: 在持续向夹具施加 15513 kPa (2250 psi) 的压力时, 叉齿的额定值在 1219 mm (48") 负载中心下为每对 7621 kg (16796 lbs)。

## 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	14236
	lbs	31377
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12295
	lbs	27098
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6147
	lbs	13549
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7377
	lbs	16259
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9836
	lbs	21678
3 最大总长	mm	10406
	in	409.7
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1091
	in	42.9
5 * 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-109
	in	-4.3
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1682
	in	66.2
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	815
	in	32.1
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	1947
	in	76.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4031
	in	158.7
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5493
	in	216.3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2016
	in	79.4
12 与水平方向的最大卸载角度	度	45
13 叉架总宽度	mm	3131
	in	123.3
14 叉架总高度	mm	1553
	in	61.1
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2991
	in	117.8
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	2991
	in	117.8
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	200.0
	in	7.9
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
工作重量	kg	25315
	lbs	55794
活动夹具叉齿提升能力	kg	7621
	lbs	16796
叉齿能力	kg	12701
	lbs	27993

\* 负值说明低于坡度

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

注意：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、加满的机油、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

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

配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定：

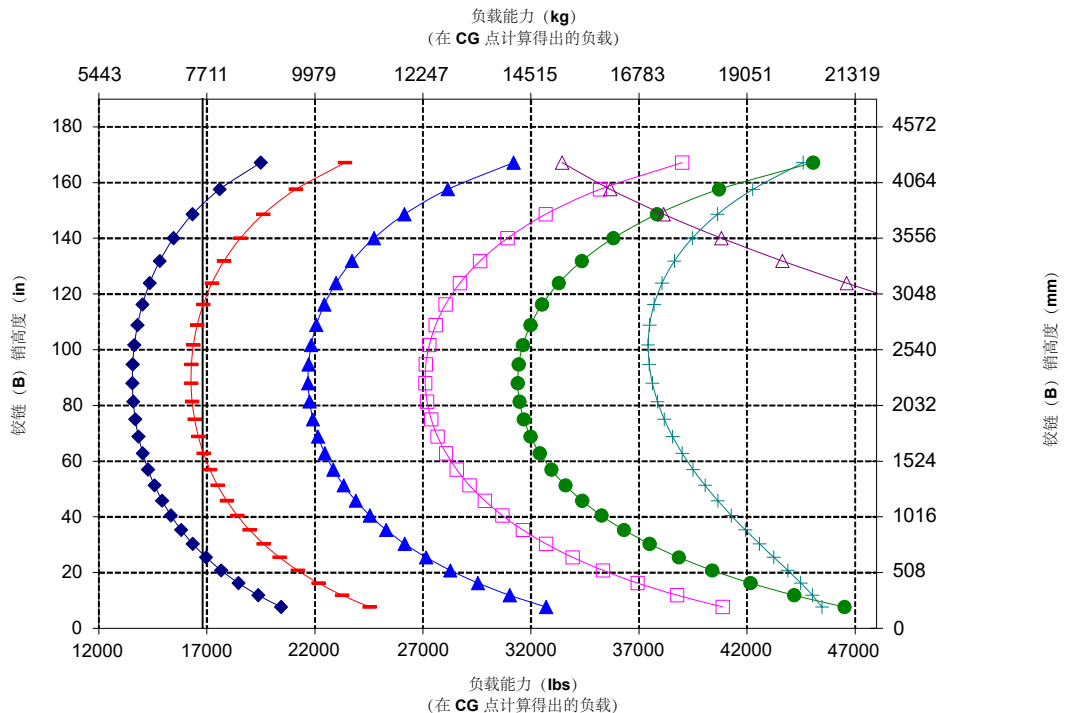
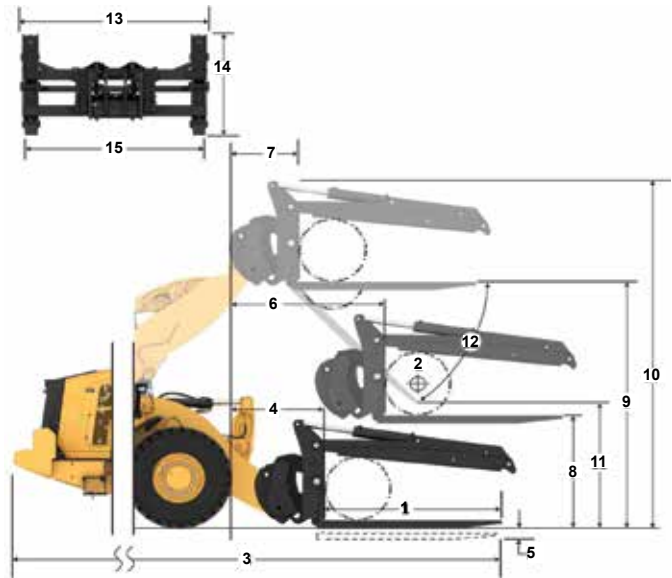
SAE J1197：全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。  
CEN EN 474-3：崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。  
CEN EN 474-3：平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

\*SAE - 汽车工程师协会  
\*\*CEN - 欧洲标准化委员会

## 966 木材

管桩 30" 横排，销接式

96" 叉齿  
447-9939



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。



警告：在持续向夹具施加 15513 kPa (2250 psi) 的压力时，叉齿的额定值在 1219 mm (48") 负载中心下为每对 7621 kg (16796 lbs)。

## 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	11865
		lbs	26151
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10310
		lbs	22724
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5155
		lbs	11362
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6186
		lbs	13634
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8248
		lbs	18179
3	最大总长	mm	10406
		in	409.7
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1091
		in	42.9
5	* 在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	-109
		in	-4.3
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1682
		in	66.2
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	815
		in	32.1
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	1947
		in	76.7
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4031
		in	158.7
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	7103
		in	279.7
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2016
		in	79.4
12	与水平方向的最大卸载角度	度	45
13	叉架总宽度	mm	3131
		in	123.3
14	叉架总高度	mm	3163
		in	124.5
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2991
		in	117.8
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	2991
		in	117.8
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	200.0
		in	7.9
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	工作重量	kg	25315
		lbs	55794
	叉齿能力	kg	12701
		lbs	27993

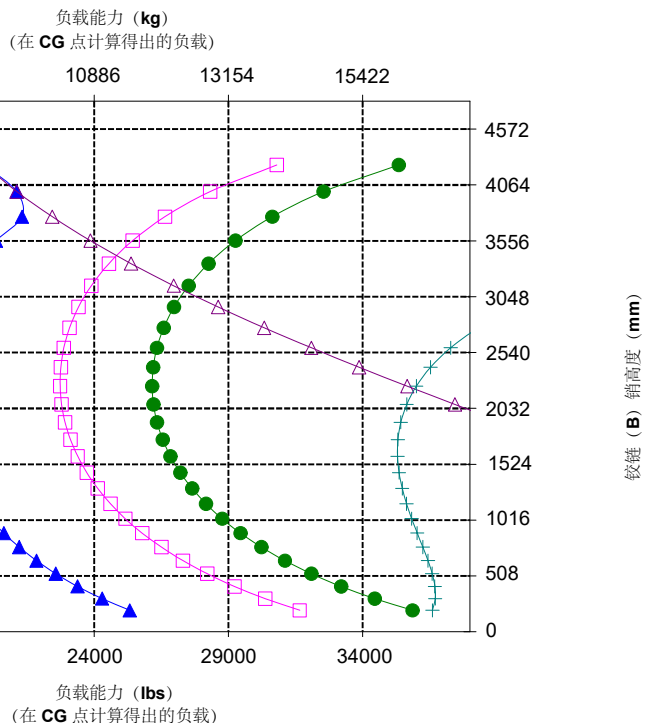
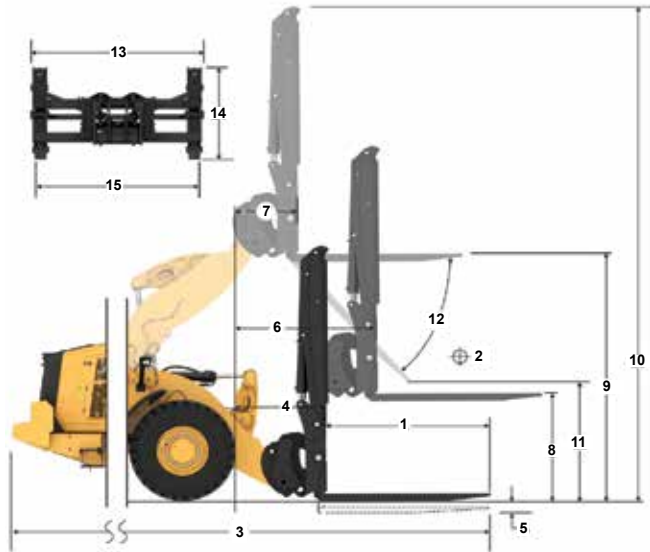
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

管桩打开夹具, 销接式

96" 叉齿

447-9939



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	1221
		in	48.1
2	铲叉宽度	mm	1943
		in	76.5
	末端面积	m <sup>2</sup>	3.1
		ft <sup>2</sup>	33
3	内部高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	0
		in	0
4	最小开口 (仅适用于加工厂用叉)	mm	1390
		in	55
	工作重量	kg	24892
		lbs	54877
5	叉齿齿尖内侧的距离	mm	1402
		in	55
	铰接静态倾翻负载 铲叉平放	kg	12221
		lbs	26942.2
	直立静态倾翻负载 铲叉平放	kg	14033
		lbs	30937.5
6	最大叉高 (如果适用, 夹具打开)	mm	3762
		in	148.1
7	完全提升 45° 卸载时的间隙 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	3086
		in	121.5
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	3925
		in	154.5
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1103
		in	43.4
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	2584
		in	101.7
11	* 在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-125
		in	-4.9
12	叉齿宽度	mm	1938
		in	76.3
13	地面水平时的伸出距离	mm	1934
		in	76
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	3465
		in	136.4
15	完全提升且夹具打开时的铲叉总高度	mm	7687
		in	302.7
16	总长度 叉齿齿尖至机器后端	mm	8810
		in	346.9
17	完全提升和最大角度倾斜卸载时的间隙 (不等于 45 度时)	mm	3088
		in	121.6
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的间隙	mm	1842.0
		in	72.5
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	1716.2
		in	67.6
20	与水平方向的最大卸载角度	度	45
		弧度	0.8

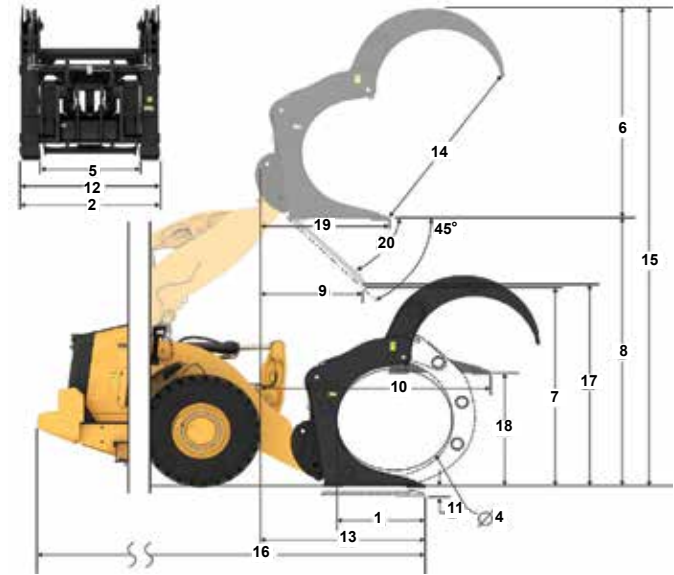
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

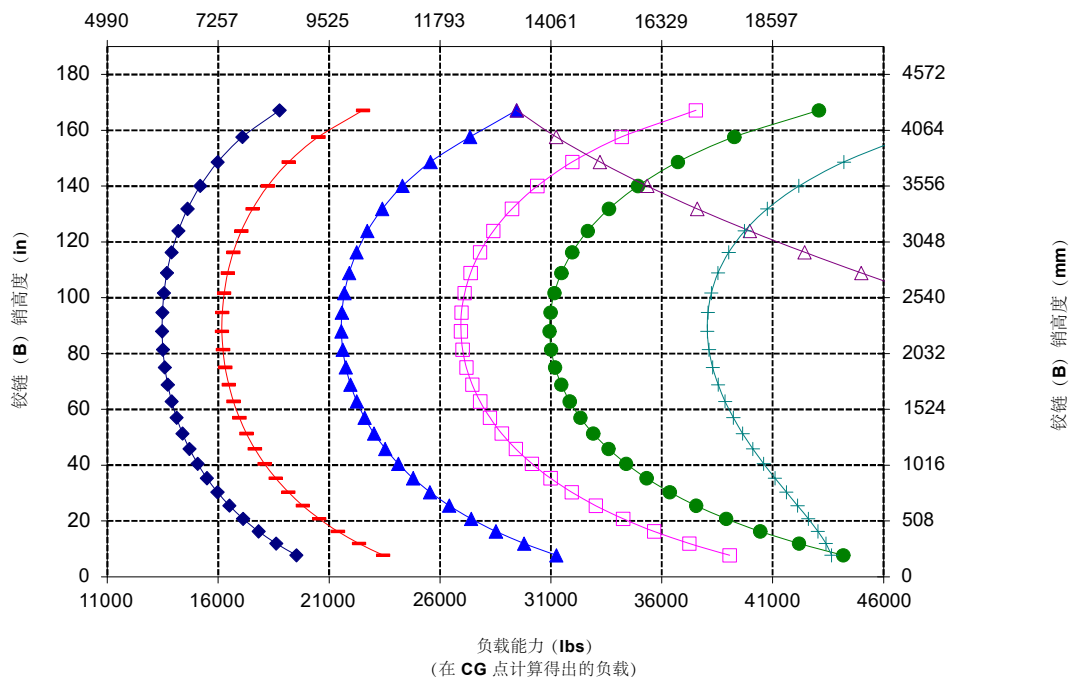
48" 叉齿

抓斗, 铰接式

448-9058



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)





## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1611
		in	63.4
2	铲叉宽度	mm	2500
		in	98.4
	末端面积	m <sup>2</sup>	1.42
		ft <sup>2</sup>	15
3	内部高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	1259
		in	50
4	最小开口 (仅适用于加工厂用叉)	mm	不适用
		in	不适用
	工作重量	kg	24840
		lbs	54762
5	叉齿齿尖内侧的距离	mm	1892
		in	74
	铰接静态倾翻负载 铲叉平放	kg	13809
		lbs	30443.1
	直立静态倾翻负载 铲叉平放	kg	15820
		lbs	34876.0
6	最大叉高 (如果适用, 夹具打开)	mm	2700
		in	106.3
7	完全提升 45° 卸载时的间隙 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	2857
		in	112.5
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	3981
		in	156.7
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1410
		in	55.5
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	2962
		in	116.6
11	* 在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-69
		in	-2.7
12	叉齿宽度	mm	2414
		in	95.0
13	地面水平时的伸出距离	mm	2267
		in	89
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2493
		in	98.1
15	完全提升且夹具打开时的铲叉总高度	mm	6680
		in	263.0
16	总长度	mm	9143
	叉齿齿尖至机器后端	in	360.0
17	完全提升和最大角度倾斜卸载时的间隙 (不等于 45 度时)	mm	2861
		in	112.6
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的间隙	mm	1897.5
		in	74.7
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2094.8
		in	82.5
20	与水平方向的最大卸载角度	度	45
		弧度	0.8

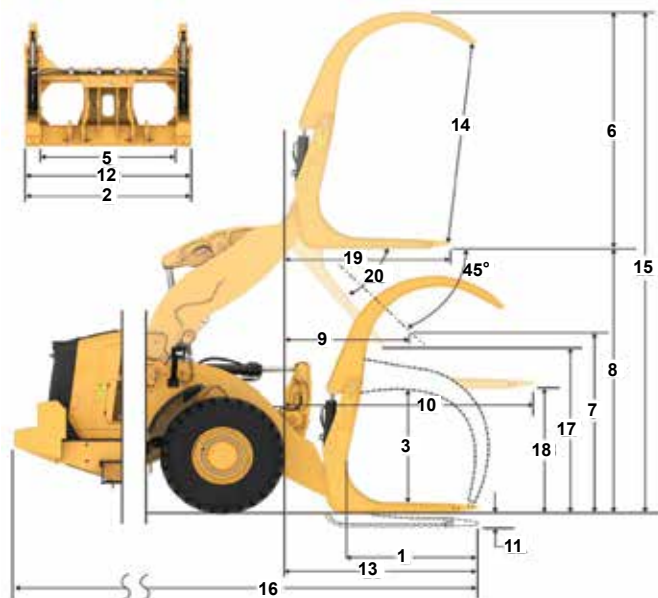
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

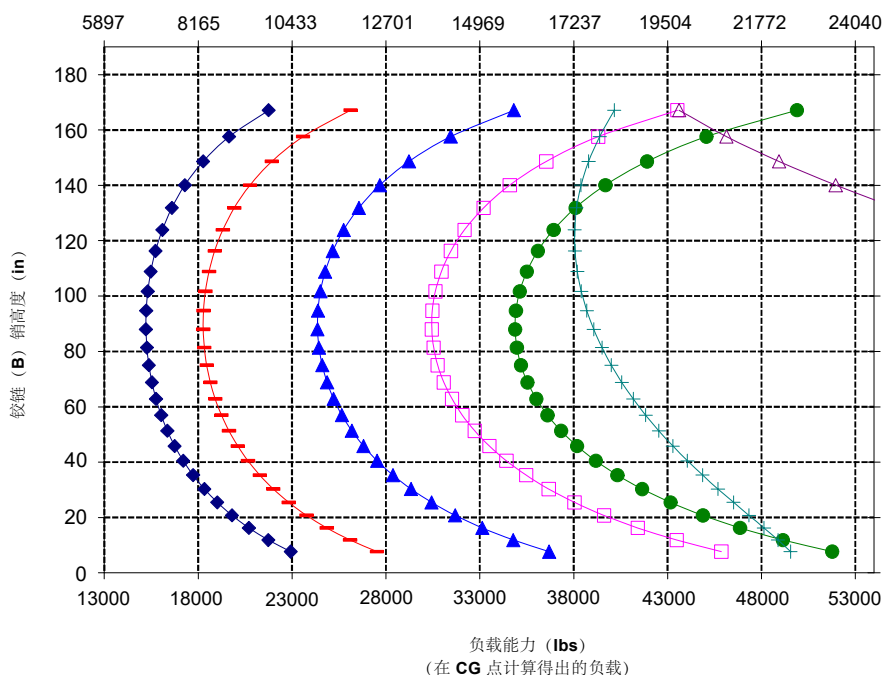
木材夹抱叉车, 销接式

63" 叉齿

472-1174



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1611
		in	63.4
2	铲叉宽度	mm	2500
		in	98.4
	末端面积	m <sup>2</sup>	1.42
		ft <sup>2</sup>	15
3	内部高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	1259
		in	50
4	最小开口 (仅适用于加工厂用叉)	mm	不适用
		in	不适用
	工作重量	kg	25114
		lbs	55367
5	叉齿齿尖内侧的距离	mm	1892
		in	74
	铰接静态倾翻负载	kg	13562
	铲叉平放	lbs	29899.3
	直立静态倾翻负载	kg	15573
	铲叉平放	lbs	34332.4
6	最大叉高 (如果适用, 夹具打开)	mm	2700
		in	106.3
7	完全提升 45° 卸载时的间隙 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	2857
		in	112.5
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	3981
		in	156.7
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1410
		in	55.5
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	2962
		in	116.6
11	* 在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-69
		in	-2.7
12	叉齿宽度	mm	2414
		in	95.0
13	地面水平时的伸出距离	mm	2267
		in	89
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2493
		in	98.1
15	完全提升且夹具打开时的铲叉总高度	mm	6680
		in	263.0
16	总长度 叉齿齿尖至机器后端	mm	9143
		in	360.0
17	完全提升和最大角度倾斜卸载时的间隙 (不等于 45 度时)	mm	2861
		in	112.6
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的间隙	mm	1897.5
		in	74.7
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2094.8
		in	82.5
20	与水平方向的最大卸载角度	度	45
		弧度	0.8

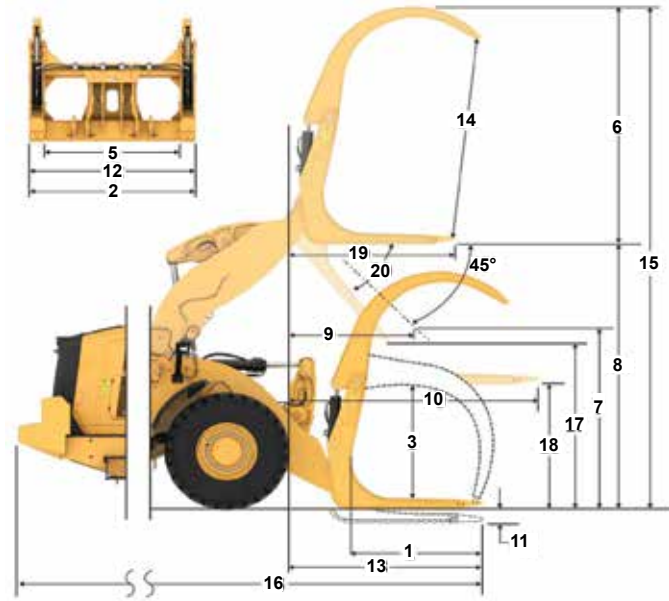
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

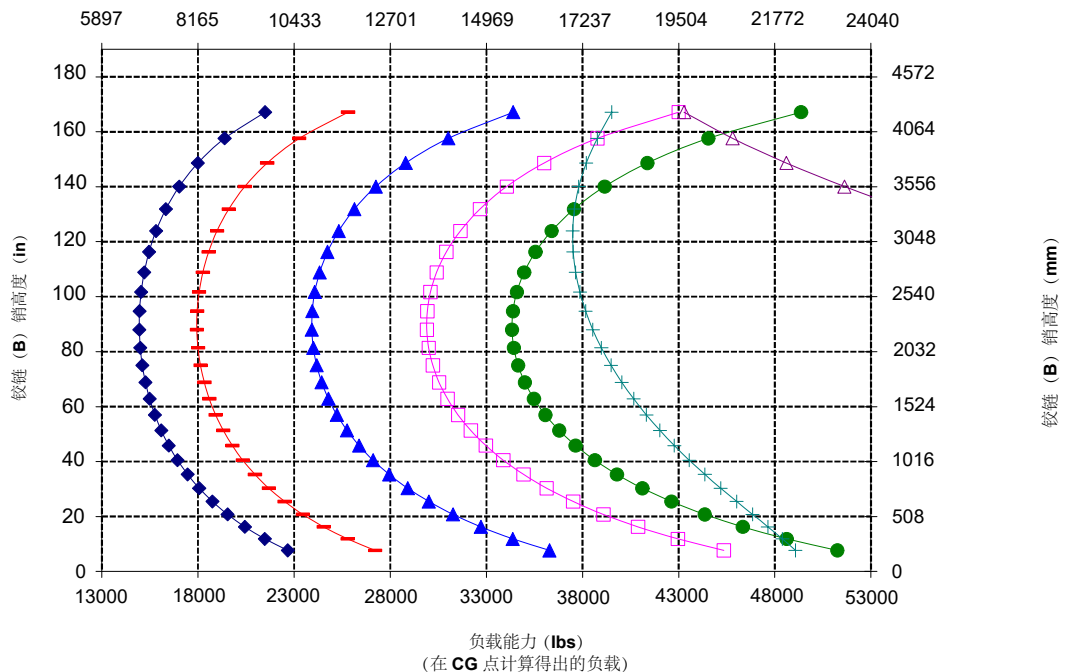
木材夹抱叉车, 销接式

63" 叉齿

472-4662



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



## 铲叉技术规格

### 铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1611
	in	63.4
2 铲叉宽度	mm	2508
	in	98.8
末端面积	m <sup>2</sup>	1.59
	ft <sup>2</sup>	17
3 内部高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	0
	in	0
4 最小开口 (仅适用于加工厂用叉)	mm	662
	in	26
工作重量	kg	25144
	lbs	55433
5 叉齿齿尖内侧的距离	mm	1907
	in	75
铰接静态倾翻负载 铲叉平放	kg	13212
	lbs	29126.4
直立静态倾翻负载 铲叉平放	kg	15193
	lbs	33495.2
6 最大叉高 (如果适用, 夹具打开)	mm	2805
	in	110.4
7 完全提升 45° 卸载时的间隙 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	2857
	in	112.5
8 完全提升铲叉平放时的间隙	mm	3981
	in	156.7
9 完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1410
	in	55.5
10 提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	2962
	in	116.6
11 * 在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-69
	in	-2.7
12 叉齿宽度	mm	2413
	in	95.0
13 地面水平时的伸出距离	mm	2267
	in	89
14 叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2727
	in	107.4
15 铲叉完全提升且夹具打开时的总高度	mm	6786
	in	267.2
16 总长度	mm	9143
	in	360.0
17 完全提升和最大角度倾斜卸载时的间隙 (不等于 45 度时)	mm	2861
	in	112.6
18 提升臂处于水平位置且铲叉平放时的间隙	mm	1897.8
	in	74.7
19 完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2095.0
	in	82.5
20 与水平方向的最大卸载角度	度	45
	弧度	0.8

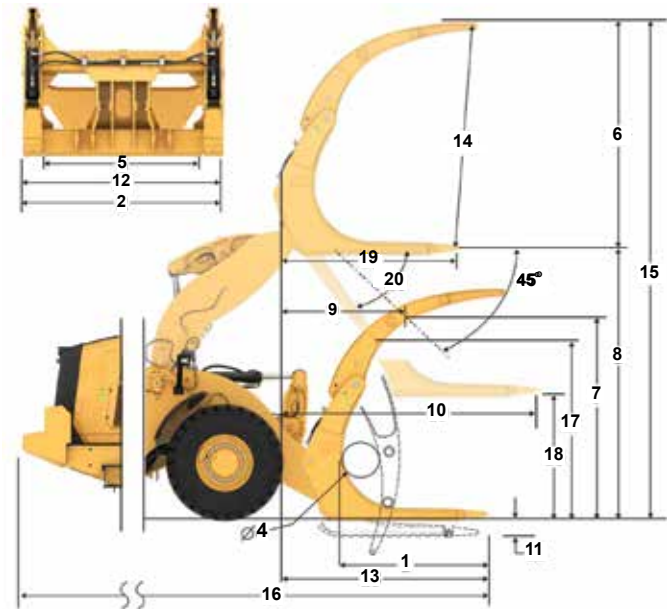
\* 负值说明低于坡度

## 966 木材

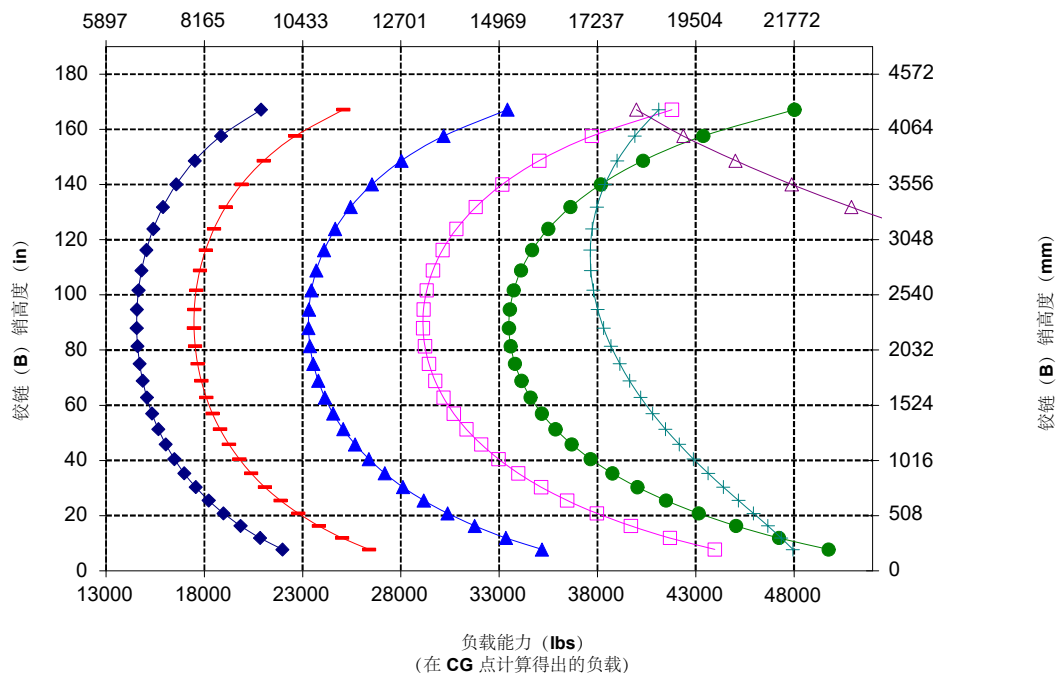
加工厂用叉, 销接式

63" 叉齿

506-1946



负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)



## 运料臂技术规格

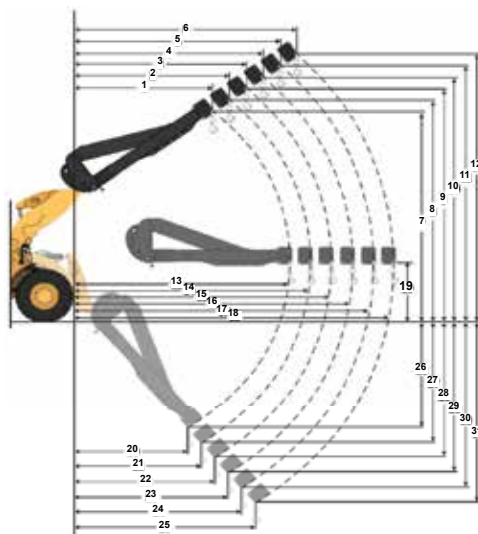
### MHA 技术规格

	回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出
最大提升 – 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm 1823 ft/in 5' 11"	1936 6' 4"	2049 6' 8"	2162 7' 1"	2275 7' 5"	2388 7' 10"
最大提升 – 吊钩高度 (7、8、9、10、11、12)	mm 7218 ft/in 23' 8"	7501 24' 7"	7784 25' 6"	8067 26' 5"	8350 27' 4"	8633 28' 3"
水平 – 吊钩伸出距离 (13、14、15、16、17、18)	mm 4553 ft/in 14' 11"	4858 15' 11"	5162 16' 11"	5467 17' 11"	5772 18' 11"	6077 19' 11"
水平 – 吊钩高度 (19)	mm 1937 ft/in 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"	1937 6' 4.2"
最小提升 – 吊钩伸出距离 (20、21、22、23、24、25)	mm 1720 ft/in 5' 7"	1852 6' 0"	1983 6' 6"	2114 6' 11"	2245 7' 4"	2377 7' 9"
最小提升 – 吊钩高度 (26、27、28、29、30、31)	mm (2871) ft/in -9' 6"	(3146) -10' 8"	(3421) -11' 9"	(3696) -12' 10"	(3971) -13' 11"	(4246) -13' 0"
直立静态倾翻负载	kg 9131 lb 20125	8641 19045	8200 18073	7801 17193	7438 16394	7107 15663
铰接静态倾翻负载	kg 8060 lb 17765	7627 16810	7237 15951	6885 15174	6564 14467	6271 13821
工作重量	kg 23488 lb 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767

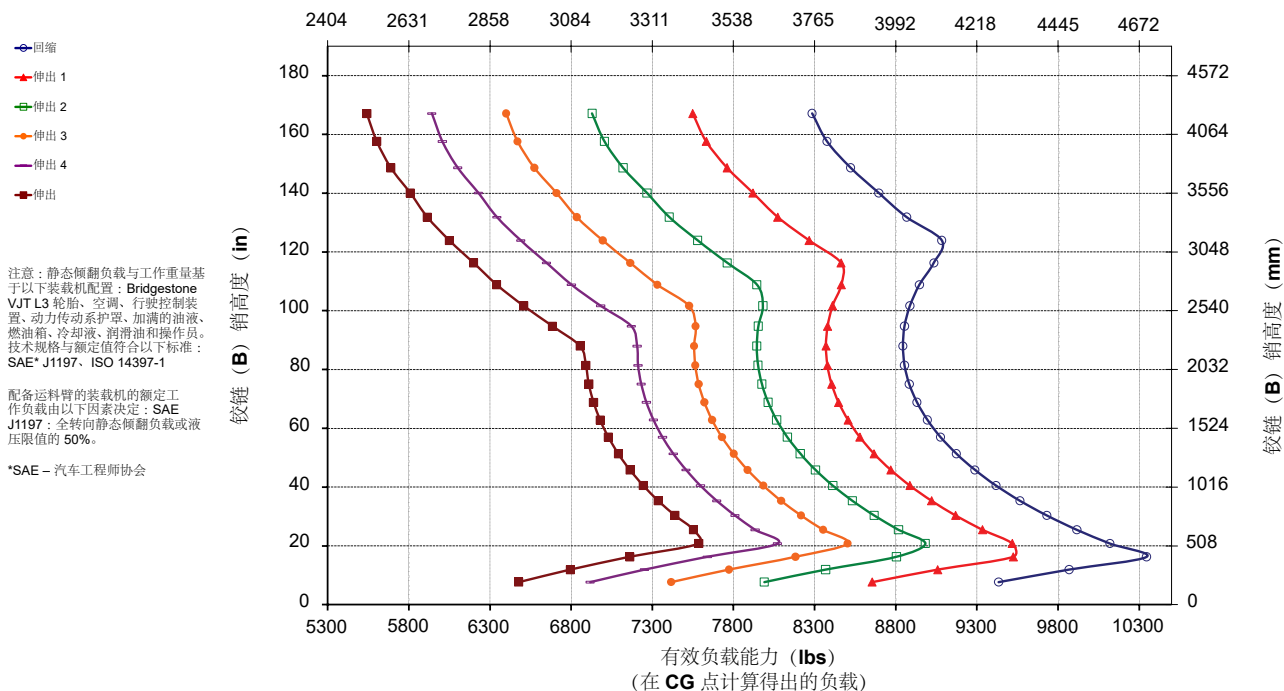
## 966 木材

Fusion 运料臂

6 位



有效负载能力 (kg)  
(在 CG 点计算得出的负载)







# 966

## 防腐

**Cat 966** 轮式装载机防腐套件为您的机器投资带来了切实的价值。这种行业独有的出厂处理为会受腐蚀性材料影响的所有机器部件提供更出色的保护。它设计用于在恶劣的腐蚀环境中提高可靠性和耐用性，例如化肥厂、化工行业、农业、海港以及其他场所。

### 久经考验的可靠性

- Cat C9.3B 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有高功率密度。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器和细滤清系统。
- 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

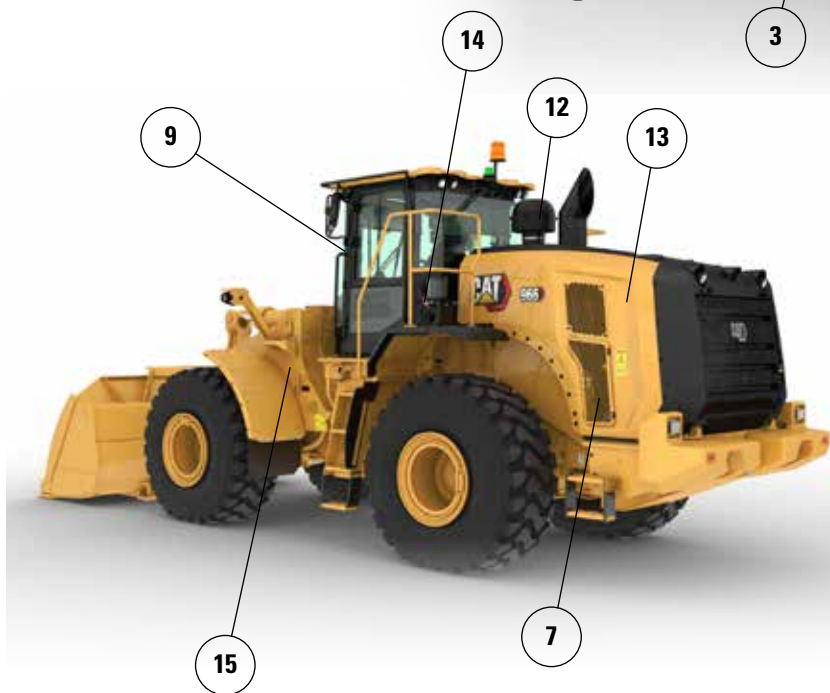
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 15%。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而优化性能。
- Cat 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 Cat 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

### 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。
- HMU 方向盘可让机器轻松实现准确转向。选装的座椅安装式电液操纵手柄转向系统能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。

## 966 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

注：有关机器性能数据，请参阅第 7 页。



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](http://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、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。

ACXQ3309-01 (12-2022)  
版本号: 14A  
(Afr-ME, Eurasia, S Am,  
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

