



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
轮胎选装件	5
铲斗填充系数和选择指南	7
工作技术规格 - 铲斗	13
铲叉技术规格	45
运料臂技术规格	59
标准和选装设备	60
966 环境声明	62
966 垃圾和废料搬运机配置	63
主要特性和优点	63
966 垃圾和废料搬运机特性	64
轮胎选装件	65
工作技术规格 - 铲斗	66
966 林业机器配置	76
主要特性和优点	76
966 林业机器特性	77
轮胎选装件	78
工作技术规格 - 铲斗	79
铲叉技术规格	80
运料臂技术规格	109
966 隧道掘进配置	110
主要特性和优点	110
966 隧道掘进特性	111
工作技术规格 - 铲斗	112
966 防腐配置	113
主要特性和优势	113
966 防腐特性	114

发动机

发动机型号	Cat® C9.3B	
1600 rpm 时的发动机功率 – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
	325 hp (公制)	
1600 rpm 时的总功率 – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
	329 hp (公制)	
1600 rpm 时的净功率 – ISO 9249:2007、SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
	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 发动机符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、韩国 Stage V、中国国四非道路标准和日本 2014 排放标准。
- 标称净功率是指发动机配备风扇、交流发电机、空气滤清器和后处理装置时在飞轮处提供的功率。
- Cat 柴油发动机需要使用 ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, 超低硫柴油燃料, 含硫量不超过 15 ppm) 或 ULSD 与以下低碳强度燃油 ** 的混合物:
 - 最高为 20% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯) *
 - 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-liquid, 天然气合成油) 燃料有关成功应用, 请参阅指南。有关详细信息, 请咨询您的 Cat 代理商或参阅 “Caterpillar 的机器油液建议” (SEBU6250)。
- * 无后处理设备的发动机可以使用高达 100% 的混合生物柴油。
- ** 低碳强度燃油的尾气温室气体排放量与传统燃油基本相同。

铲斗容量

铲斗容量范围	2.80-11.90 m ³	3.75-15.50 yd ³
--------	---------------------------	----------------------------

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 m³ (5.5 yd³) 通用铲斗。

工作技术规格

静态倾翻负载 – 全转向		
最大铰接角度 (全转向)	37°	
含轮胎变形量	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, 这些标准要求计算结果和测试结果之间的检验误差不得超过 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
DEF 箱	26 L	6.9 gal
冷却系统	66 L	17.4 gal
曲轴箱	23 L	6.1 gal
变速箱	58.5 L	15.5 gal
差速器与终传动 – 前轴	57 l	15.1 gal
差速器与终传动 – 后轴	57 l	15.1 gal
液压油箱	114 L	30.1 gal

驾驶室

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS 符合 ISO 3471:2008 和 ISO 3449:2005 II 级标准
-----------	---

噪声性能

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

* 包括采用“欧盟指令”和“英国指令”的国家/地区

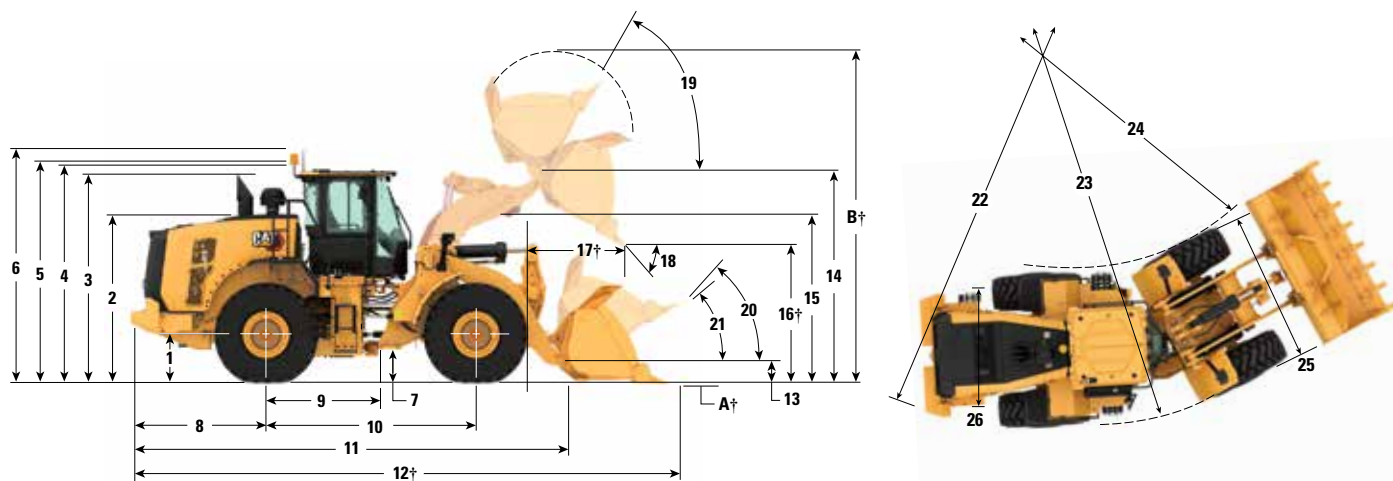
** 欧盟噪音指令 2000/14/EC 和英国噪音法规 2001 第 1701 号

空调系统

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

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 m³ (5.5 yd³) 通用铲斗 (带 BOCE) 的机器。
(请参阅其他铲斗的工作技术规格)

轮胎选装件

轮胎品牌	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
轮胎尺寸	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
胎面类型	L3	L4	L5	L3	L4	L3
胎面花纹	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
外胎强度	*	*	*	20PR	26PR	*
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载) *	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。

轮胎选装件

轮胎品牌	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
轮胎尺寸	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
胎面类型	L3	L3	L3	L4	L5
胎面花纹	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
外胎强度	**	20PR	**	**	**
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载) *	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	
			平滑	牵引力
轮胎尺寸	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
胎面类型	L5	L4	不适用	不适用
胎面花纹	RL5K	GP4D	平滑	牵引力
外胎强度	**	**	不适用	不适用
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载) *	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。

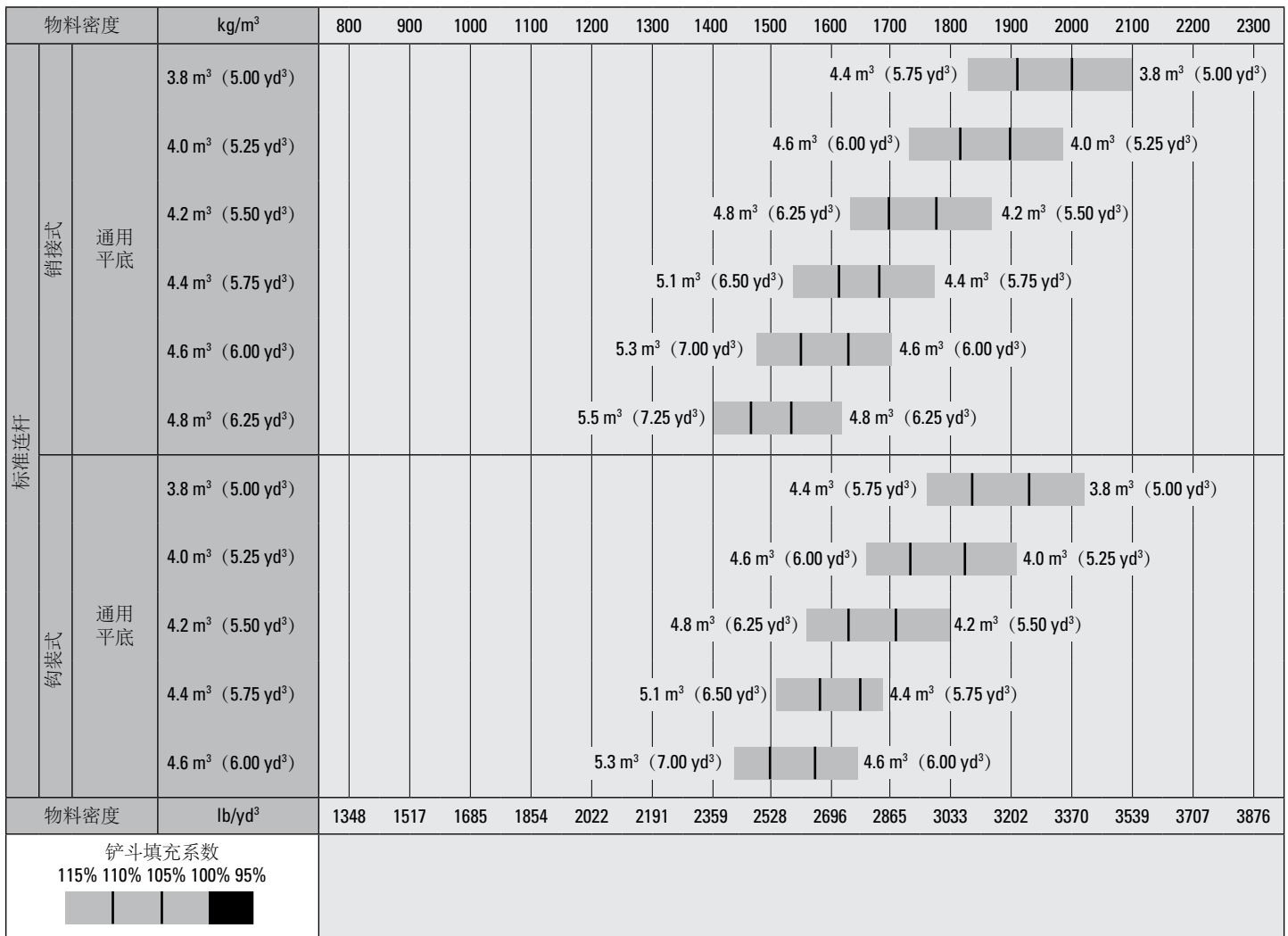
铲斗填充系数和选择指南

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：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。



注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

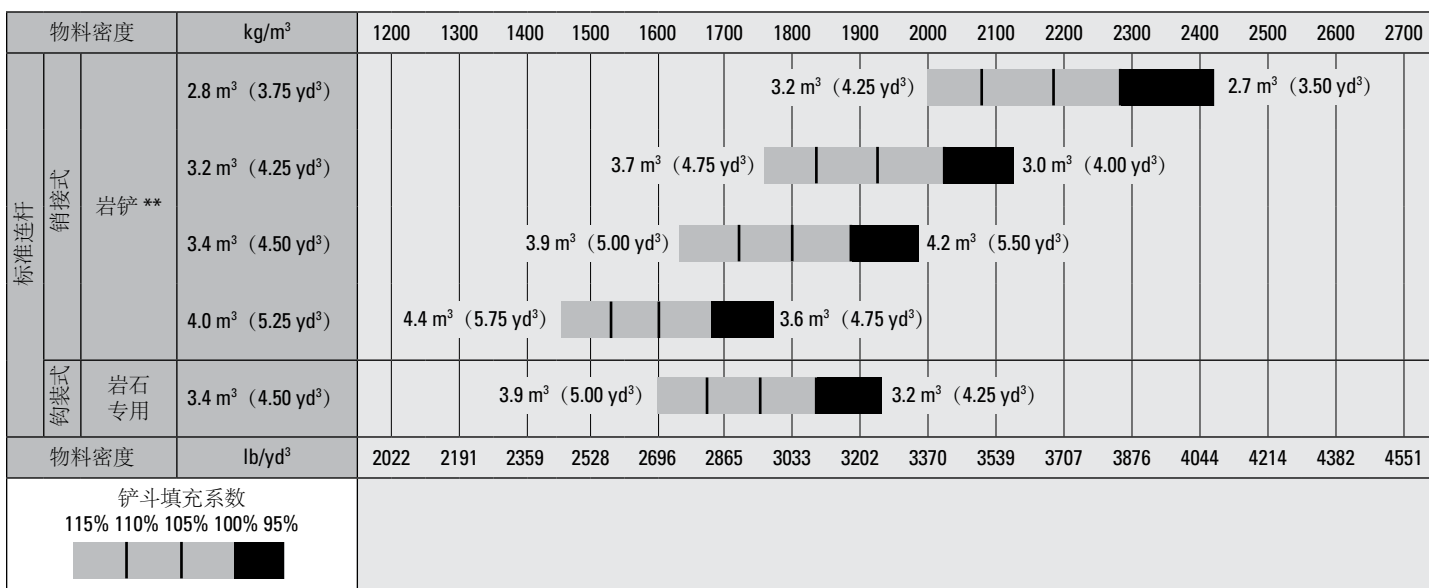
铲斗填充系数和选择指南

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

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

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。



注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

铲斗填充系数和选择指南

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

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

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

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

注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

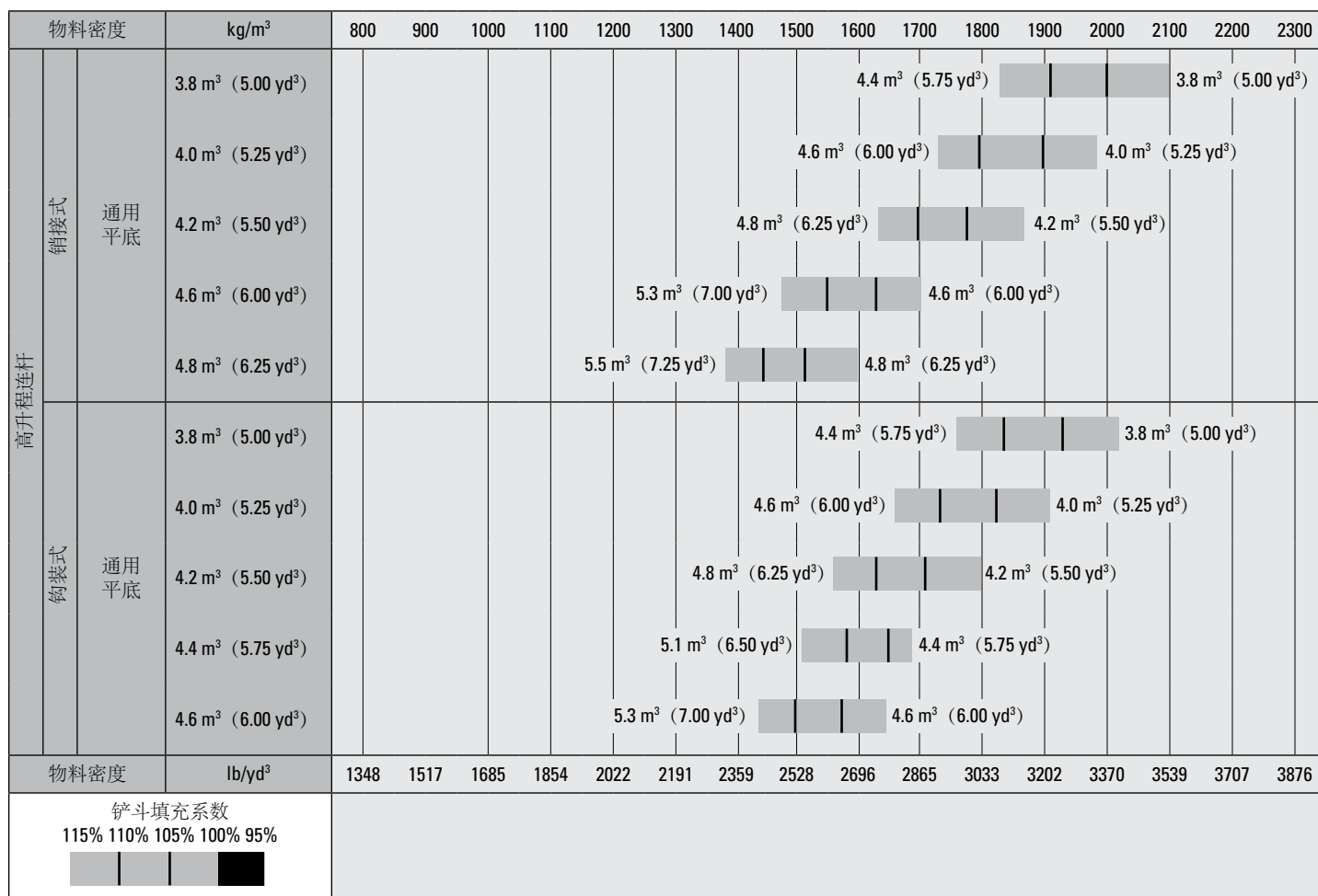
铲斗填充系数和选择指南

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

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

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。



注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

铲斗填充系数和选择指南

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

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

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

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

注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

铲斗填充系数和选择指南

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

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

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

物料密度		kg/m ³	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 ³ (5.25 yd ³)										4.6 m ³ (6.00 yd ³)					4.0 m ³ (5.25 yd ³)	
			4.2 m ³ (5.50 yd ³)										4.8 m ³ (6.25 yd ³)					4.2 m ³ (5.50 yd ³)	
			4.4 m ³ (5.75 yd ³)										5.1 m ³ (6.50 yd ³)					4.4 m ³ (5.75 yd ³)	
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)										5.3 m ³ (7.00 yd ³)					4.6 m ³ (6.00 yd ³)	
			4.8 m ³ (6.25 yd ³)										5.5 m ³ (7.25 yd ³)					4.8 m ³ (6.25 yd ³)	
	钩装式	通用平底	4.0 m ³ (5.25 yd ³)											4.6 m ³ (6.00 yd ³)					4.0 m ³ (5.25 yd ³)
			4.2 m ³ (5.50 yd ³)											4.8 m ³ (6.25 yd ³)					4.2 m ³ (5.50 yd ³)
			4.4 m ³ (5.75 yd ³)											5.1 m ³ (6.50 yd ³)					4.4 m ³ (5.75 yd ³)
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)											5.3 m ³ (7.00 yd ³)					4.6 m ³ (6.00 yd ³)
			物料密度	lb/yd ³	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876
铲斗填充系数		115% 110% 105% 100% 95%																	

注：所有铲斗均配备螺栓固定式铲刃。

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	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.80	3.80	4.00	4.00
	yd ³	5.00	5.00	5.25	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
宽度	mm	3220	3301	3220	3301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3077	2901	3068	2892
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1289	1422	1296	1427
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2701	2916	2712	2926
	ft/in	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	8753	9007	8765	9017
	ft/in	28'9"	29'7"	28'10"	29'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5787	5787	5898	5898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7488	7597	7491	7600
	ft/in	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17116	16821	17098	16861
	lb	37724	37074	37685	37163
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18240	17927	18232	17992
	lb	40202	39513	40185	39654
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15058	14770	15037	14799
	lb	33189	32554	33142	32619
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16189	15884	16177	15936
	lb	35681	35008	35656	35124
挖掘力 (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42167	41580	41712	41134
工作重量 *	kg	23088	23262	23140	23311
	lb	50886	51269	51001	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、配重、行驶控制装置、冷启动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆				
铲斗类型	通用 – 销接式				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3301	3264	3301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3001	2832	2987	2829
	ft/in	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1350	1487	1361	1497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2800	3015	2818	3024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	8852	9096	8870	9101
	ft/in	29'1"	29'11"	29'2"	29'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5898	5898	6021	6021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7512	7618	7537	7618
	ft/in	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16896	16691	16885	16578
	lb	37239	36787	37214	36538
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18022	17814	18037	17724
	lb	39720	39262	39754	39065
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14849	14643	14827	14520
	lb	32727	32275	32679	32003
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15981	15773	15985	15673
	lb	35224	34764	35232	34544
挖掘力 (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38999	38523	38302	37614
工作重量 *	kg	23196	23341	23279	23451
	lb	51124	51443	51307	51686

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆			
铲斗类型		通用型 – 钩装式 – Fusion™			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.80	3.80	4.00	4.00
	yd ³	5.00	5.00	5.25	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
宽度	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3048	2896	3035	2880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1324	1463	1327	1468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2745	2950	2757	2965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'0"	9'8"
A† 挖掘深度	mm	114	114	84	84
	in	4.5"	4.5"	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	8798	9023	8813	9042
	ft/in	28'11"	29'8"	28'11"	29'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5813	5813	5929	5929
	ft/in	19'1"	19'1"	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	7508	7575
	ft/in	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16536	16354	16488	16272
	lb	36446	36045	36339	35865
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17637	17453	17601	17383
	lb	38872	38466	38793	38313
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14505	14322	14456	14241
	lb	31969	31567	31862	31388
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15613	15429	15576	15359
	lb	34411	34005	34331	33851
挖掘力 (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40648	40284	42726	42275
工作重量 *	kg	23503	23641	23551	23713
	lb	51801	52105	51906	52263

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆			
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2970	2816	2957	2803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'8"	9'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1395	1533	1398	1535
	ft/in	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2855	3059	2865	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
A† 挖掘深度	mm	106	106	113	113
	in	4.2"	4.2"	4.4"	4.4"
12† 总长度	mm	8900	9126	8916	9142
	ft/in	29'3"	30'0"	29'4"	30'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5970	5970	6048	6048
	ft/in	19'8"	19'8"	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	7544	7634
	ft/in	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16266	16083	16391	16205
	lb	35851	35448	36126	35716
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17366	17180	17532	17344
	lb	38274	37866	38642	38226
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14255	14072	14351	14165
	lb	31419	31015	31630	31219
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15362	15177	15499	15310
	lb	33859	33451	34160	33744
挖掘力 (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37396	37040	37021	36663
工作重量 *	kg	23567	23705	23681	23819
	lb	51940	52244	52192	52496

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆				
铲斗类型	平底 – 销接式				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2959	2797	2931	2768
	ft/in	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1242	1369	1271	1398
	ft/in	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2771	2975	2811	3015
	ft/in	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	8823	9048	8863	9088
	ft/in	29'0"	29'9"	29'1"	29'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5911	5911	5941	5941
	ft/in	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7504	7589	7514	7599
	ft/in	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16818	16635	16738	16554
	lb	37067	36664	36891	36486
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17924	17739	17850	17663
	lb	39504	39096	39341	38931
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14785	14601	14706	14522
	lb	32586	32182	32413	32008
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15898	15713	15825	15639
	lb	35039	34631	34880	34469
挖掘力 (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39850	39488	38633	38273
工作重量 *	kg	23193	23331	23247	23385
	lb	51118	51422	51235	51539

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆				
铲斗类型	平底 – 销接式				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2903	2740	2875	2712
	ft/in	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1299	1426	1327	1454
	ft/in	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2851	3055	2891	3095
	ft/in	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	8903	9128	8943	9168
	ft/in	29'3"	30'0"	29'5"	30'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5992	5992	6033	6033
	ft/in	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7524	7610	7534	7620
	ft/in	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16676	16491	16603	16417
	lb	36754	36347	36594	36184
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17793	17606	17726	17538
	lb	39217	38805	39070	38655
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14646	14461	14575	14389
	lb	32280	31873	32124	31714
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15771	15584	15706	15518
	lb	34760	34347	34616	34201
挖掘力 (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37495	37136	36405	36047
工作重量 *	kg	23282	23419	23328	23466
	lb	51312	51616	51413	51717

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆			
铲斗类型	铲刃类型	平底 – 销接式 – 耐磨			平底 – 销接式 – 轻型物料
		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	4.40	4.60	4.80	6.00
	yd ³	5.75	6.00	6.25	7.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	5.10	5.30	6.60
	yd ³	6.25	6.75	7.00	8.75
宽度	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2932	2903	2875	2753
	ft/in	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1269	1299	1320	1428
	ft/in	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2809	2851	2886	3048
	ft/in	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"
A† 挖掘深度	mm	114	114	119	89
	in	4.5"	4.5"	4.7"	3.5"
12† 总长度	mm	8861	8903	8942	9112
	ft/in	29'1"	29'3"	29'5"	29'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5943	5984	6033	6505
	ft/in	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7513	7524	7539	7675
	ft/in	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16620	16569	16465	15994
	lb	36631	36519	36290	35251
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17732	17673	17587	17134
	lb	39082	38952	38761	37763
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14587	14550	14437	13975
	lb	32150	32070	31821	30800
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15707	15662	15566	15122
	lb	34618	34520	34308	33329
挖掘力 (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38560	37473	36323	34227
工作重量 *	kg	23375	23299	23437	23762
	lb	51518	51351	51655	52371

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	标准连杆				
铲斗类型	平底 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2909	2746	2882	2719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1293	1420	1320	1447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2842	3047	2881	3085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	8894	9119	8933	9158
	ft/in	29'3"	30'0"	29'4"	30'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5953	5953	5983	5983
	ft/in	19'7"	19'7"	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	7549	7639
	ft/in	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16152	15970	16077	15894
	lb	35600	35198	35434	35031
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17244	17060	17175	16989
	lb	38007	37600	37854	37445
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14148	13966	14074	13891
	lb	31183	30781	31020	30616
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15248	15064	15180	14995
	lb	33608	33201	33457	33048
挖掘力 (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37690	37331	36614	36256
工作重量 *	kg	23653	23790	23707	23845
	lb	52130	52433	52249	52553

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆			
铲斗类型	铲刃类型	岩铲 – 销接式		岩铲 – 钩装式 – Fusion	铁矿石铲 – 销接式
		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	3.40	4.00	3.40	3.20
	yd ³	4.50	5.25	4.50	4.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.70	4.40	3.70	3.50
	yd ³	4.75	5.75	4.75	4.50
宽度	mm	3286	3255	3286	3288
	ft/in	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2990	2757	2970	3164
	ft/in	9'9"	9'0"	9'8"	10'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1538	1660	1577	1354
	ft/in	5'0"	5'5"	5'2"	4'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2947	3211	2991	2696
	ft/in	9'8"	10'6"	9'9"	8'10"
A† 挖掘深度	mm	83	83	75	78
	in	3.2"	3.2"	2.9"	3"
12† 总长度	mm	9021	9269	9057	8744
	ft/in	29'8"	30'5"	29'9"	28'9"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5827	5827	5633	5953
	ft/in	19'2"	19'2"	18'6"	19'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7597	7647	7624	7529
	ft/in	25'0"	25'2"	25'1"	24'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17612	17090	17257	17357
	lb	38817	37666	38036	38256
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18789	18250	18441	18539
	lb	41412	40224	40645	40861
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15464	14979	15115	15201
	lb	34084	33014	33314	33503
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16650	16148	16306	16391
	lb	36696	35591	35940	36125
挖掘力 (§)	kN	184	151	179	182
	lbf	41538	34117	40256	41055
工作重量 *	kg	24488	24635	24857	24872
	lb	53971	54295	54784	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、加满的机油、操作员、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆	
铲斗类型		侧卸型铲斗 – 销接式	侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	3.60	3.60
	yd ³	4.75	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.00	4.00
	yd ³	5.25	5.25
宽度	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2899	2852
	ft/in	9'6"	9'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1294	1370
	ft/in	4'2"	4'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2850	2937
	ft/in	9'4"	9'7"
A† 挖掘深度	mm	120	100
	in	4.7"	3.9"
12† 总长度	mm	8908	8977
	ft/in	29'3"	29'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5786	5855
	ft/in	19'0"	19'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7722	7832
	ft/in	25'4"	25'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15656	13905
	lb	34507	30648
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16713	14780
	lb	36837	32576
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13708	12118
	lb	30212	26708
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14775	13006
	lb	32564	28666
挖掘力 (§)	kN	165	155
	lbf	37103	34916
工作重量 *	kg	23635	24172
	lb	52091	53274

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		标准连杆						
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 销接式			高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion			
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	
铲刃类型	容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10	7.60	9.20	11.10
		yd ³	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 ³	8.40	10.10	12.20	8.40	10.10	12.20
		yd ³	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† 最大高度和高位卸载完全展开 (43°) 的卸载间隙		mm	4898	4843	4669	4916	4953	4686
		ft/in	16'1"	15'9"	15'3"	16'1"	16'3"	15'4"
17† 最大高度和高位卸载完全展开 (43°) 的伸展距离		mm	1665	1723	1907	1676	1778	1916
		ft/in	5'5"	5'7"	6'3"	5'5"	5'8"	6'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离		mm	3525	3605	3825	3545	3625	3845
		ft/in	11'6"	11'9"	12'6"	11'7"	11'10"	12'7"
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	9577	9657	9877	9597	9677	9897
		ft/in	31'6"	31'9"	32'5"	31'6"	31'9"	32'6"
B† 最大高度和高位卸载完全展开 (43°) 的总高度		mm	7263	7323	7512	7281	7341	7529
		ft/in	23'8"	24'0"	24'6"	23'9"	24'1"	24'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径		mm	7795	7956	8023	7802	7963	8032
		ft/in	25'7"	26'2"	26'4"	25'8"	26'2"	26'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)		kg	14725	14455	14112	14279	14008	13670
		lb	32454	31859	31103	31471	30874	30128
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)		kg	15885	15623	15302	15430	15167	14850
		lb	35010	34433	33725	34009	33428	32729
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)		kg	12780	12513	12180	12341	12074	11746
		lb	28167	27579	26846	27201	26612	25889
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)		kg	13947	13688	13377	13501	13240	12933
		lb	30740	30170	29485	29756	29182	28505
挖掘力 (§)		kN	111	106	94	110	104	92
		lbf	25125	23825	21126	24821	23539	20884
工作重量 *		kg	24300	24516	24723	24779	24995	25202
		lb	53557	54033	54489	54612	55089	55545

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高行程连杆					
铲斗类型	通用 – 销接式					
铲刃类型	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.80	3.80	4.00	4.00	
	yd ³	5.00	5.00	5.25	5.25	
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	
宽度	mm	3220	3301	3220	3301	
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"	
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3635	3459	3626	3450	
	ft/in	11'11"	11'4"	11'10"	11'3"	
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1265	1397	1272	1403	
	ft/in	4'1"	4'7"	4'2"	4'7"	
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3105	3320	3117	3330	
	ft/in	10'2"	10'10"	10'2"	10'11"	
A† 挖掘深度	mm	89	89	89	89	
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	
12† 总长度	mm	9422	9669	9434	9679	
	ft/in	30'11"	31'9"	31'0"	31'10"	
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6345	6345	6456	6456	
	ft/in	20'10"	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	7717	7837	7721	7840	
	ft/in	25'4"	25'9"	25'4"	25'9"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17143	16859	17126	16899	
	lb	37784	37159	37747	37247	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18183	17883	18175	17944	
	lb	40077	39415	40059	39550	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14919	14643	14898	14671	
	lb	32883	32273	32837	32335	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15984	15691	15971	15740	
	lb	35229	34584	35202	34692	
挖掘力 (§)	kN	172	168	170	166	
	lbf	38838	37910	38411	37495	
工作重量 *	kg	24741	24915	24793	24964	
	lb	54528	54911	54643	55019	

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高升程连杆					
铲斗类型	通用 – 销接式					
铲刃类型	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60	
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00	
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10	
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75	
宽度	mm	3220	3301	3264	3300	
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"	
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3559	3390	3545	3387	
	ft/in	11'8"	11'1"	11'7"	11'1"	
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1325	1462	1337	1472	
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3204	3419	3222	3428	
	ft/in	10'6"	11'2"	10'6"	11'2"	
A† 挖掘深度	mm	89	89	89	89	
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	
12† 总长度	mm	9521	9760	9539	9766	
	ft/in	31'3"	32'1"	31'4"	32'1"	
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6456	6456	6579	6579	
	ft/in	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"	
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7747	7862	7772	7863	
	ft/in	25'5"	25'10"	25'6"	25'10"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16953	16757	16947	16663	
	lb	37364	36933	37352	36726	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17998	17799	18017	17729	
	lb	39668	39230	39711	39075	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14737	14541	14719	14435	
	lb	32480	32048	32442	31816	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15807	15607	15813	15525	
	lb	34838	34400	34852	34217	
挖掘力 (§)	kN	159	156	156	152	
	lbf	35899	35188	35240	34357	
工作重量 *	kg	24849	24994	24932	25104	
	lb	54766	55085	54949	55328	

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高行程连杆			
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.80	3.80	4.00	4.00
	yd ³	5.00	5.00	5.25	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
宽度	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3606	3454	3594	3439
	ft/in	11'10"	11'4"	11'9"	11'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1299	1439	1302	1444
	ft/in	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3149	3354	3161	3369
	ft/in	10'4"	11'0"	10'4"	11'0"
A† 挖掘深度	mm	89	89	59	59
	in	3.5"	3.5"	2.3"	2.3"
12† 总长度	mm	9467	9688	9481	9706
	ft/in	31'1"	31'10"	31'2"	31'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6371	6371	6488	6488
	ft/in	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7746	7845	7743	7820
	ft/in	25'5"	25'9"	25'5"	25'8"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16588	16413	16552	16346
	lb	36561	36176	36481	36026
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17609	17432	17586	17377
	lb	38812	38422	38761	38300
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14388	14213	14350	14143
	lb	31712	31326	31628	31173
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15434	15257	15409	15200
	lb	34017	33627	33962	33500
挖掘力 (§)	kN	166	164	174	171
	lbf	37426	36887	39256	38619
工作重量 *	kg	25156	25294	25203	25365
	lb	55443	55746	55548	55905

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高升程连杆				
铲斗类型	通用 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3528	3374	3515	3361
	ft/in	11'6"	11'0"	11'6"	11'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1371	1508	1373	1511
	ft/in	4'5"	4'11"	4'6"	4'11"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3259	3464	3269	3474
	ft/in	10'8"	11'4"	10'8"	11'4"
A† 挖掘深度	mm	81	81	88	88
	in	3.2"	3.2"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9571	9792	9586	9807
	ft/in	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6528	6528	6606	6606
	ft/in	21'5"	21'5"	21'9"	21'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7778	7877	7784	7883
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16368	16192	16472	16294
	lb	36075	35689	36306	35913
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17395	17217	17535	17354
	lb	38339	37947	38647	38249
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14184	14008	14260	14081
	lb	31261	30874	31429	31036
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15235	15057	15346	15165
	lb	33579	33187	33822	33424
挖掘力 (§)	kN	153	151	151	149
	lbf	34463	33942	34066	33546
工作重量 *	kg	25219	25357	25333	25471
	lb	55582	55886	55834	56138

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高升程连杆				
铲斗类型	平底 – 销接式				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3518	3355	3489	3327
	ft/in	11'6"	11'0"	11'5"	10'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1218	1345	1246	1373
	ft/in	3'11"	4'4"	4'1"	4'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3175	3380	3215	3420
	ft/in	10'5"	11'1"	10'6"	11'2"
A† 挖掘深度	mm	89	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9492	9714	9532	9754
	ft/in	31'2"	31'11"	31'4"	32'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6469	6469	6500	6500
	ft/in	21'3"	21'3"	21'4"	21'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7737	7831	7749	7843
	ft/in	25'5"	25'9"	25'6"	25'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16878	16703	16810	16634
	lb	37200	36813	37050	36662
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17906	17728	17845	17666
	lb	39465	39074	39331	38937
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14676	14500	14609	14432
	lb	32346	31959	32198	31809
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15729	15551	15668	15489
	lb	34666	34275	34533	34139
挖掘力 (§)	kN	163	160	158	155
	lbf	36686	36151	35557	35028
工作重量 *	kg	24846	24984	24899	25037
	lb	54760	55064	54877	55181

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	高升程连杆					
铲斗类型	平底 – 销接式					
铲刃类型	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80	
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25	
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30	
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00	
宽度	mm	3220	3271	3220	3271	
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3461	3298	3433	3270	
	ft/in	11'4"	10'9"	11'3"	10'8"	
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1274	1401	1303	1430	
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"	
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3255	3460	3295	3500	
	ft/in	10'8"	11'4"	10'9"	11'5"	
A† 挖掘深度	mm	89	89	89	89	
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	
12† 总长度	mm	9572	9794	9612	9834	
	ft/in	31'5"	32'2"	31'7"	32'4"	
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6550	6550	6591	6591	
	ft/in	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"	
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7761	7856	7773	7868	
	ft/in	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16760	16583	16699	16521	
	lb	36940	36550	36806	36414	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17802	17623	17748	17568	
	lb	39236	38841	39118	38720	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14559	14382	14499	14321	
	lb	32089	31698	31956	31564	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15626	15446	15572	15392	
	lb	34439	34044	34322	33924	
挖掘力 (§)	kN	153	151	149	146	
	lbf	34502	33979	33489	32973	
工作重量 *	kg	24934	25072	24980	25118	
	lb	54954	55258	55055	55359	

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨			平底 – 销接式 – 轻型物料
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 ³	4.40	4.60	4.80	6.00
	yd ³	5.75	6.00	6.25	7.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	5.10	5.30	6.60
	yd ³	6.25	6.75	7.00	8.75
宽度	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3491	3461	3433	3311
	ft/in	11'5"	11'4"	11'3"	10'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1245	1274	1296	1403
	ft/in	4'1"	4'2"	4'3"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3213	3255	3290	3452
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	11'3"
A† 挖掘深度	mm	89	89	94	64
	in	3.5"	3.5"	3.7"	2.5"
12† 总长度	mm	9530	9572	9610	9779
	ft/in	31'4"	31'5"	31'7"	32'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6501	6550	6591	7063
	ft/in	21'4"	21'6"	21'8"	23'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7748	7761	7778	7919
	ft/in	25'6"	25'6"	25'7"	26'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16691	16612	16566	16147
	lb	36787	36613	36512	35590
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17725	17652	17612	17217
	lb	39066	38905	38818	37948
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14488	14411	14366	13951
	lb	31931	31762	31662	30748
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15547	15475	15437	15045
	lb	34266	34108	34023	33159
挖掘力 (§)	kN	157	152	148	139
	lbf	35479	34361	33366	31322
工作重量 *	kg	25028	25080	25090	25415
	lb	55160	55275	55297	56013

* 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、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高行程连杆			
铲斗类型		平底 – 钩装式 – Fusion			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3467	3304	3440	3277
	ft/in	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1268	1395	1296	1423
	ft/in	4'1"	4'6"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3246	3451	3285	3490
	ft/in	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	89	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† 总长度	mm	9563	9785	9602	9824
	ft/in	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6511	6511	6541	6541
	ft/in	21'5"	21'5"	21'6"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7777	7876	7789	7889
	ft/in	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16256	16081	16191	16016
	lb	35829	35443	35687	35299
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17276	17099	17218	17040
	lb	38078	37687	37950	37557
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14079	13904	14014	13838
	lb	31030	30644	30888	30500
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15124	14947	15066	14888
	lb	33334	32943	33206	32813
挖掘力 (§)	kN	154	152	149	147
	lbf	34679	34155	33680	33162
工作重量 *	kg	25305	25443	25359	25497
	lb	55771	56075	55891	56195

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆			
铲斗类型		岩铲 – 销接式		岩铲 – 钩装式 – Fusion	铁矿石铲 – 销接式
铲刃类型		斗齿和齿块	斗齿和齿块	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	3.40	4.00	3.40	3.20
	yd ³	4.50	5.25	4.50	4.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.70	4.40	3.70	3.50
	yd ³	4.75	5.75	4.75	4.50
宽度	mm	3252	3255	3286	3288
	ft/in	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3565	3316	3529	3722
	ft/in	11'8"	10'10"	11'6"	12'2"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1522	1636	1553	1329
	ft/in	4'11"	5'4"	5'1"	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3348	3615	3395	3100
	ft/in	10'11"	11'10"	11'1"	10'2"
A † 挖掘深度	mm	62	58	50	53
	in	2.4"	2.3"	1.9"	2.1"
12 † 总长度	mm	9674	9942	9729	9419
	ft/in	31'9"	32'8"	31'11"	30'11"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6385	6385	6191	6511
	ft/in	21'0"	21'0"	20'4"	21'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7816	7902	7872	7760
	ft/in	25'8"	26'0"	25'10"	25'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17472	17068	17165	17233
	lb	38509	37618	37831	37981
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18541	18138	18245	18307
	lb	40865	39976	40212	40348
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15183	14799	14868	14926
	lb	33465	32619	32771	32897
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16279	15896	15976	16027
	lb	35880	35036	35211	35323
挖掘力 (§)	kN	171	140	165	169
	lbf	38561	31506	37141	38047
工作重量 *	kg	26122	26287	26509	26524
	lb	57573	57937	58426	58459

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高行程连杆	
铲斗类型		侧卸型铲斗 – 销接式	侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	3.60	3.60
	yd ³	4.75	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.00	4.00
	yd ³	5.25	5.25
宽度	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3457	3410
	ft/in	11'4"	11'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1270	1345
	ft/in	4'2"	4'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3255	3341
	ft/in	10'8"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	95	75
	in	3.7"	2.9"
12† 总长度	mm	9576	9649
	ft/in	31'5"	31'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6344	6413
	ft/in	20'10"	21'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7268	8075
	ft/in	23'11"	26'6"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15851	14208
	lb	34937	31315
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16854	15056
	lb	37146	33184
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	13723	12235
	lb	30246	26966
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14751	13109
	lb	32511	28894
挖掘力 (§)	kN	151	161
	lbf	34069	36329
工作重量 *	kg	25287	25824
	lb	55733	56916

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

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆					
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 销接式			高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion		
铲斗类型		螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃	螺栓固定式 铲刃
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10	7.60	9.20	11.10
	yd ³	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 ³	8.40	10.10	12.20	8.40	10.10	12.20
	yd ³	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† 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的卸载间隙	mm	5662	5618	5478	5682	5736	5496
	ft/in	18'6"	18'4"	17'10"	18'6"	18'8"	18'0"
17† 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的伸展距离	mm	1511	1577	1789	1519	1613	1795
	ft/in	4'10"	5'2"	5'9"	4'10"	5'3"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3929	4009	4229	3949	4029	4249
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"	12'11"	13'2"	13'11"
A† 挖掘深度	mm	59	59	59	59	59	59
	in	2.3"	2.3"	2.3"	2.3"	2.3"	2.3"
12† 总长度	mm	10246	10326	10546	10266	10346	10566
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"	33'9"	34'0"	34'8"
B† 最大高度和高位卸载完全展开 (34°) 的总高度	mm	7948	8008	8197	7967	8027	8216
	ft/in	26'1"	26'3"	26'9"	26'1"	26'3"	26'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8062	8223	8300	8071	8232	8310
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"	26'6"	27'1"	27'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15081	14833	14546	14628	14379	14095
	lb	33239	32693	32061	32240	31691	31067
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16200	15961	15704	15735	15495	15239
	lb	35705	35180	34612	34681	34151	33588
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12939	12692	12410	12492	12245	11966
	lb	28518	27974	27352	27534	26988	26373
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	14080	13843	13589	13623	13383	13131
	lb	31034	30510	29950	30025	29497	28941
挖掘力 (§)	kN	102	96	85	100	95	84
	lbf	22962	21744	19238	22679	21477	19012
工作重量 *	kg	25953	26169	26376	26431	26647	26854
	lb	57199	57675	58131	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、配重、行驶控制装置、冷起动装置、行车挡泥板、Product Link™、手动差速锁/开放式轮轴 (前/后)、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆					
铲斗类型	通用 – 销接式					
铲刃类型	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.80	3.80	4.00	4.00	
	yd ³	5.00	5.00	5.25	5.25	
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	
宽度	mm	3220	3301	3220	3301	
	ft/in	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"	
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3077	2901	3068	2892	
	ft/in	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1289	1422	1296	1427	
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"	
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2701	2916	2712	2926	
	ft/in	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"	
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114	
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"	
12† 总长度	mm	8919	9173	8931	9184	
	ft/in	29'4"	30'2"	29'4"	30'2"	
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5787	5787	5898	5898	
	ft/in	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"	
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7488	7597	7491	7600	
	ft/in	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18678	18379	18662	18426	
	lb	41167	40509	41133	40612	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19935	19616	19930	19690	
	lb	43938	43235	43927	43398	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16378	16086	16358	16121	
	lb	36097	35455	36054	35531	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17647	17337	17638	17397	
	lb	38895	38210	38875	38344	
挖掘力 (§)	kN	187	185	185	183	
	lbf	42167	41580	41712	41134	
工作重量 *	kg	23739	23913	23791	23962	
	lb	52321	52704	52435	52812	

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高升程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆				
铲斗类型	通用 – 销接式				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3301	3264	3301
	ft/in	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3001	2832	2987	2829
	ft/in	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1350	1487	1361	1497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2800	3015	2818	3024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	9018	9262	9037	9267
	ft/in	29'8"	30'5"	29'8"	30'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5898	5898	6021	6021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7512	7618	7537	7618
	ft/in	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18449	18244	18444	18136
	lb	40661	40211	40651	39972
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19708	19500	19733	19419
	lb	43436	42979	43491	42801
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16160	15955	16143	15836
	lb	35617	35165	35579	34903
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17432	17224	17444	17131
	lb	38420	37961	38447	37758
挖掘力 (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38999	38523	38302	37614
工作重量 *	kg	23847	23992	23930	24102
	lb	52559	52878	52741	53120

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆				
铲斗类型	通用 – 钩装式 – Fusion				
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	3.80	3.80	4.00	4.00
	yd ³	5.00	5.00	5.25	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
宽度	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3048	2896	3035	2880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1324	1463	1327	1468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2745	2950	2757	2965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'0"	9'8"
A† 挖掘深度	mm	114	114	84	84
	in	4.5"	4.5"	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	8964	9189	8979	9208
	ft/in	29'5"	30'2"	29'6"	30'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5813	5813	5929	5929
	ft/in	19'1"	19'1"	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	7508	7575
	ft/in	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18079	17897	18029	17814
	lb	39846	39445	39736	39262
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19309	19125	19274	19056
	lb	42559	42153	42480	41999
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15807	15625	15757	15542
	lb	34840	34438	34730	34256
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17052	16867	17015	16798
	lb	37582	37176	37503	37023
挖掘力 (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40648	40284	42726	42275
工作重量 *	kg	24154	24292	24202	24364
	lb	53235	53539	53341	53698

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆			
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75
宽度	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2970	2816	2957	2803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'8"	9'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1395	1533	1398	1535
	ft/in	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2855	3059	2865	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
A† 挖掘深度	mm	106	106	113	113
	in	4.2"	4.2"	4.4"	4.4"
12† 总长度	mm	9067	9292	9083	9308
	ft/in	29'9"	30'6"	29'10"	30'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5970	5970	6048	6048
	ft/in	19'8"	19'8"	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	7544	7634
	ft/in	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17792	17609	17935	17749
	lb	39214	38811	39530	39120
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19021	18836	19213	19024
	lb	41923	41515	42346	41930
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15543	15360	15655	15468
	lb	34257	33854	34503	34093
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16786	16601	16944	16756
	lb	36998	36590	37346	36930
挖掘力 (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37396	37040	37021	36663
工作重量 *	kg	24218	24355	24332	24470
	lb	53375	53679	53627	53930

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高升程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆				
铲斗类型	平底 – 销接式				
铲刃类型	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	
					斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
宽度	mm	3220	3271.4	3220	3271.4
	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	2959	2797	2931	2768
	ft/in	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1242	1369	1271	1398
	ft/in	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2771	2975	2811	3015
	ft/in	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	8989	9215	9029	9255
	ft/in	29'6"	30'3"	29'8"	30'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5911	5911	5941	5941
	ft/in	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7504	7589	7514	7599
	ft/in	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18362	18179	18280	18096
	lb	40470	40067	40289	39884
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19598	19413	19522	19336
	lb	43194	42786	43028	42618
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16088	15905	16008	15824
	lb	35460	35056	35282	34877
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17338	17153	17264	17078
	lb	38213	37805	38051	37641
挖掘力 (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39850	39488	38633	38273
工作重量 *	kg	23844	23982	23898	24036
	lb	52552	52856	52670	52974

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆	集料处理机连杆				
铲斗类型	平底 – 销接式				
铲刃类型	螺栓固定式铲刃		斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	
					斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
宽度	mm	3220	3271.4	3220	3271.4
	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	2903	2740	2875	2712
	ft/in	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1299	1426	1327	1454
	ft/in	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2851	3055	2891	3095
	ft/in	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	9069	9295	9109	9335
	ft/in	29'10"	30'6"	29'11"	30'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5992	5992	6033	6033
	ft/in	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7524	7610	7534	7620
	ft/in	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18215	18030	18140	17954
	lb	40147	39740	39981	39572
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19465	19278	19396	19208
	lb	42901	42488	42750	42335
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15946	15761	15873	15687
	lb	35145	34737	34984	34574
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17209	17021	17142	16954
	lb	37928	37516	37782	37367
挖掘力 (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37495	37136	36405	36047
工作重量 *	kg	23932	24070	23979	24116
	lb	52746	53050	52848	53152

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆			
铲斗类型		平底 – 销接式 – 耐磨			平底 – 销接式 – 轻型物料
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	4.40	4.60	4.80	6.00
	yd ³	5.75	6.00	6.25	7.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	5.10	5.30	6.60
	yd ³	6.25	6.75	7.00	8.75
宽度	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/in	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2932	2903	2875	2753
	ft/in	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1269	1299	1320	1428
	ft/in	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2809	2851	2886	3048
	ft/in	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"
A† 挖掘深度	mm	114	114	119	89
	in	4.5"	4.5"	4.7"	3.5"
12† 总长度	mm	9028	9069	9108	9278
	ft/in	29'8"	29'10"	29'11"	30'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5943	5992	6033	6505
	ft/in	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7513	7524	7539	7675
	ft/in	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18163	18067	18002	17521
	lb	40031	39819	39678	38616
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	19406	19315	19256	18796
	lb	42772	42571	42441	41428
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15890	15797	15735	15263
	lb	35021	34817	34680	33639
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17147	17059	17002	16552
	lb	37792	37598	37474	36481
挖掘力 (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38560	37355	36323	34227
工作重量 *	kg	24026	24078	24088	24413
	lb	52953	53067	53089	53806

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆			
铲斗类型		平底 – 钩装式 – Fusion			
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
宽度	mm	3220	3271.4	3220	3271.4
	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	2909	2746	2882	2719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1293	1420	1320	1447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2842	3047	2881	3085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A† 挖掘深度	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† 总长度	mm	9061	9286	9099	9325
	ft/in	29'9"	30'6"	29'11"	30'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5953	5953	5983	5983
	ft/in	19'7"	19'7"	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	7549	7639
	ft/in	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17673	17490	17596	17412
	lb	38951	38549	38781	38377
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18893	18709	18823	18638
	lb	41642	41235	41486	41078
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15432	15249	15356	15173
	lb	34012	33610	33846	33441
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16667	16483	16598	16412
	lb	36735	36328	36582	36174
挖掘力 (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37690	37331	36614	36256
工作重量 *	kg	24303	24441	24358	24496
	lb	53564	53868	53684	53988

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆	
铲斗类型		侧卸型铲斗 – 销接式	侧卸型铲斗 – 钩装式 – Fusion
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	3.63	3.63
	yd ³	4.75	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.00	4.00
	yd ³	5.25	5.25
宽度	mm	3677	3677
	ft/in	12'0"	12'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2899	2852
	ft/in	9'6"	9'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1294	1370
	ft/in	4'2"	4'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2850	2937
	ft/in	9'4"	9'7"
A† 挖掘深度	mm	120	100
	in	4.7"	3.9"
12† 总长度	mm	9074	9144
	ft/in	29'10"	30'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	5786	5855
	ft/in	19'0"	19'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7722	7832
	ft/in	25'4"	25'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17133	15268
	lb	37763	33651
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18315	16247
	lb	40368	35808
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14955	13269
	lb	32960	29245
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16153	14267
	lb	35602	31446
挖掘力 (§)	kN	165	155
	lbf	37103	34916
工作重量 *	kg	24286	24823
	lb	53525	54709

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

工作技术规格 – 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆				
铲斗类型		高位卸载型铲斗 – 销接式			高位卸载型铲斗 – 钩装式 – Fusion	
		螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗	螺栓固定式 铲斗
容量 – 额定	m ³	7.60	9.20	11.10	7.60	9.20
	yd ³	10.00	12.00	14.50	10.00	12.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	8.40	10.10	12.20	8.40	10.10
	yd ³	11.00	13.25	16.00	11.00	13.25
宽度	mm	3350	3656	3656	3350	3656
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"
16† 最大高度和高位卸载完全展开 (43°) 的卸载间隙	mm	4898	4843	4669	4916	4953
	ft/in	16'1"	15'9"	15'3"	16'1"	16'3"
17† 最大高度和高位卸载完全展开 (43°) 的伸展距离	mm	1723	1723	1907	1676	1778
	ft/in	5'7"	5'7"	6'3"	5'5"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3525	3605	3825	3545	3625
	ft/in	11'6"	11'9"	12'6"	11'7"	11'10"
A† 挖掘深度	mm	84	84	84	84	84
	in	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	9743	9823	10043	9763	9843
	ft/in	32'0"	32'3"	33'0"	32'1"	32'4"
B† 最大高度和高位卸载完全展开 (43°) 的总高度	mm	7263	7323	7512	7281	7341
	ft/in	23'8"	24'0"	24'6"	23'9"	24'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7795	7956	8023	7802	7963
	ft/in	25'7"	26'2"	26'4"	25'8"	26'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16185	15911	15556	15734	15458
	lb	35673	35069	34286	34677	34071
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17486	17221	16892	17025	16758
	lb	38539	37956	37230	37524	36936
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14009	13739	13395	13566	13295
	lb	30877	30281	29523	29901	29303
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15325	15063	14745	14872	14610
	lb	33776	33200	32499	32779	32200
挖掘力 (§)	kN	111	106	94	110	104
	lbf	25125	23825	21126	24821	23539
工作重量 *	kg	24951	25167	25374	25430	25646
	lb	54992	55468	55924	56047	56523

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

† 带有尺寸图表的图示。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

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

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

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

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

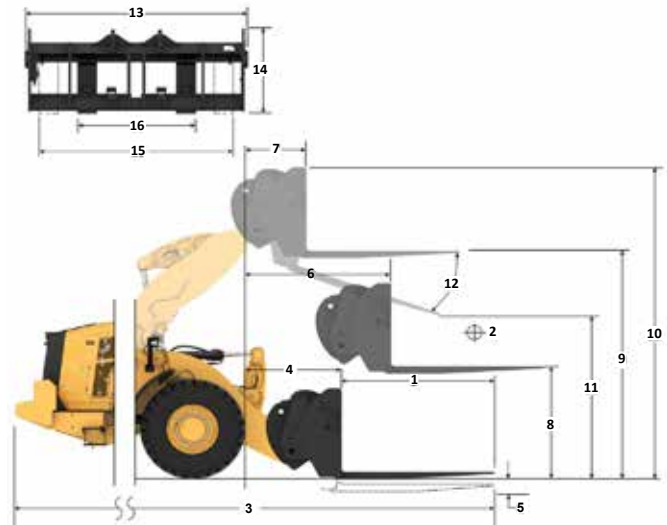
铲叉技术规格

铲叉技术规格

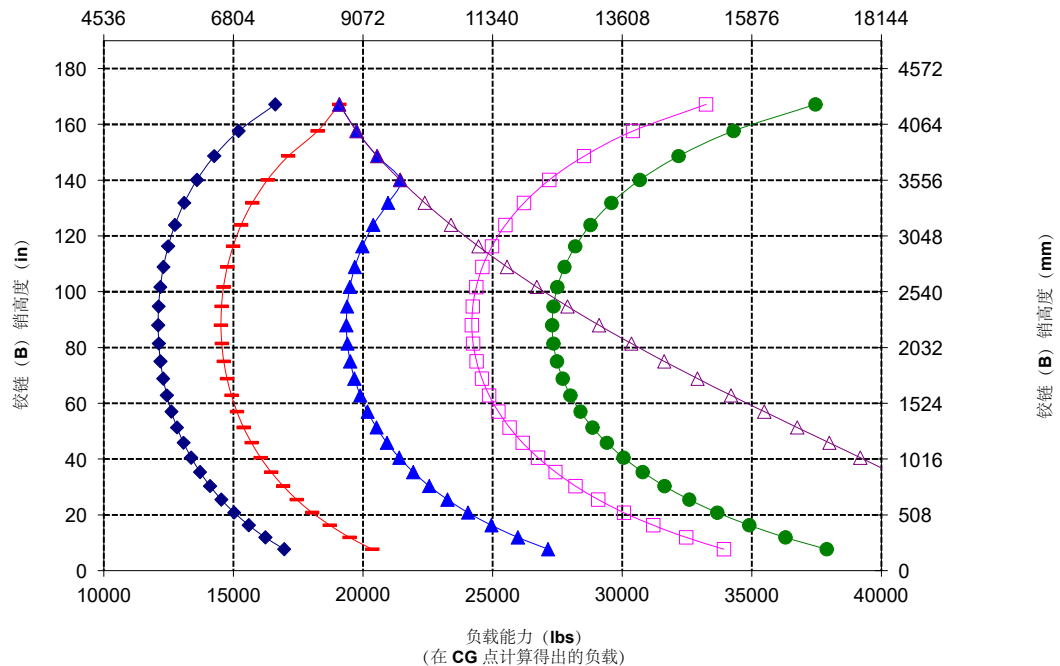
1 叉齿长度	mm	1524
	in	60.0
2 负载中心	mm	762
	in	30.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	12382
	lbs	27289
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10976
	lbs	24192
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5488
	lbs	12096
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6586
	lbs	14515
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8656
	lbs	19078
3 最大总长	mm	9359
	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	-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	22225
	lbs	48983

* 负值说明低于坡度

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



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

配备货盘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	11799
	lbs	26004
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	Kg	10454
	lbs	23042
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	Kg	5227
	lbs	11521
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	Kg	6273
	lbs	13825
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	Kg	7618
	lbs	16790
3 最大总长	mm	9665
	in	380.5
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	-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	22272
	lbs	49087

*负值说明低于坡度

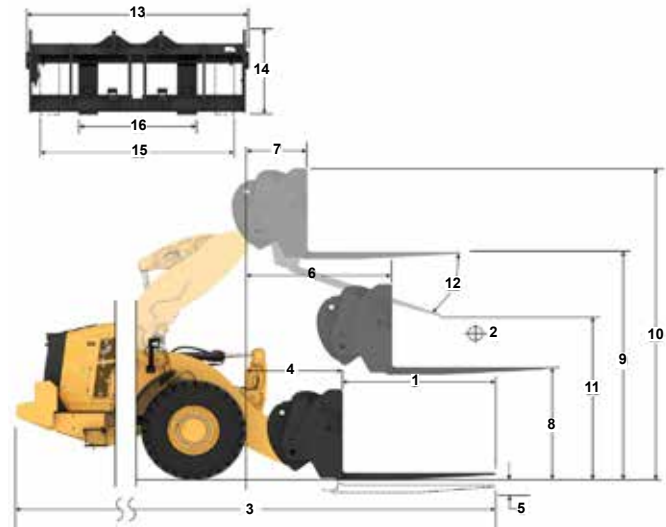
966 标准
FUSION 货盘叉

87" 叉架

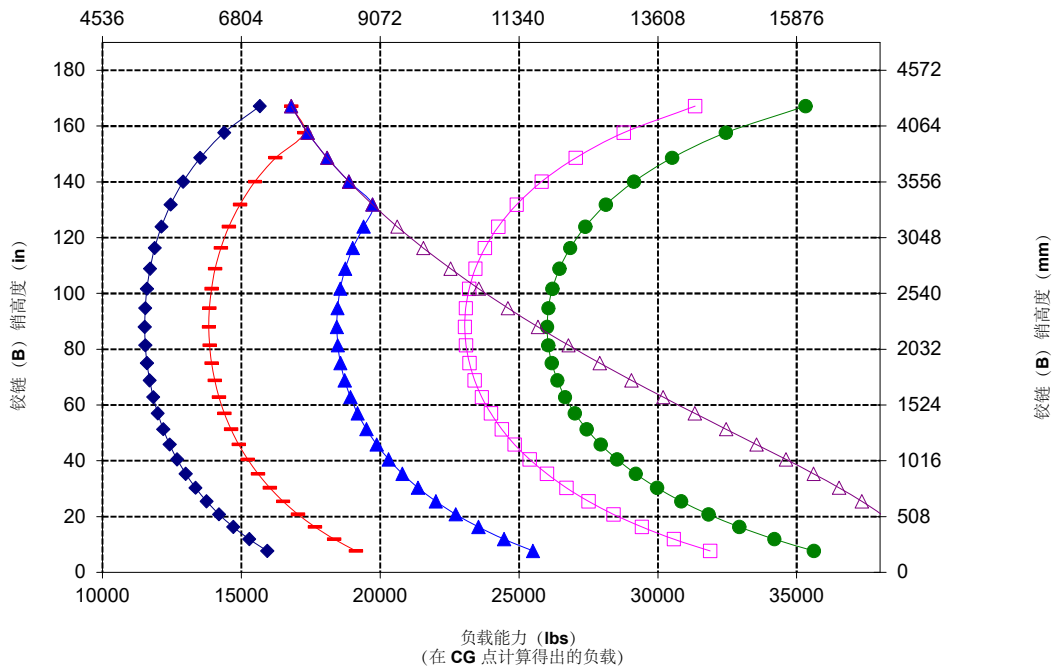
530-1861

72" 叉齿

530-1869



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

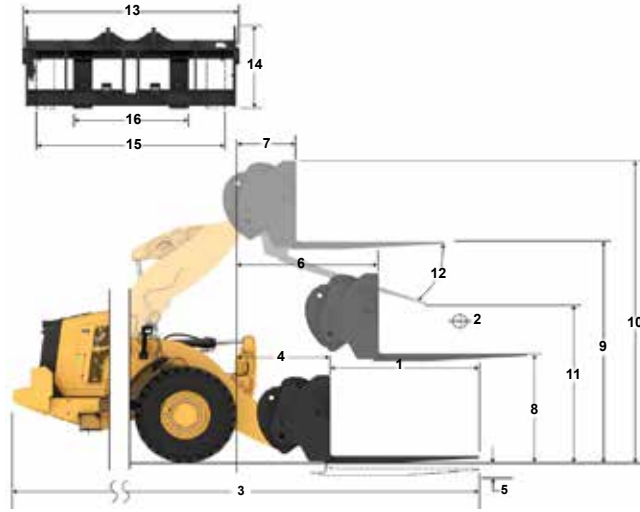
1 叉齿长度	mm	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	11532
	lbs	25416
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10184
	lbs	22445
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5092
	lbs	11222
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6110
	lbs	13467
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7807
	lbs	17206
3 最大总长	mm	9615
	in	378.5
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	22661
	lbs	49944

*负值说明低于坡度

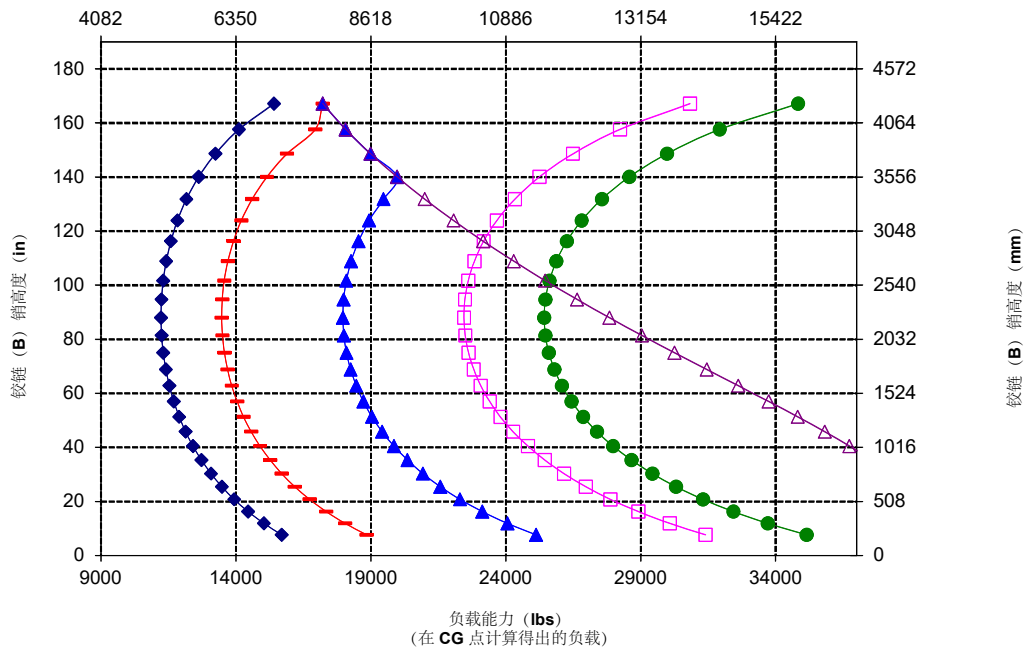
966 标准 建筑铲叉, Fusion

96" 叉架
520-7957

72" 叉齿
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

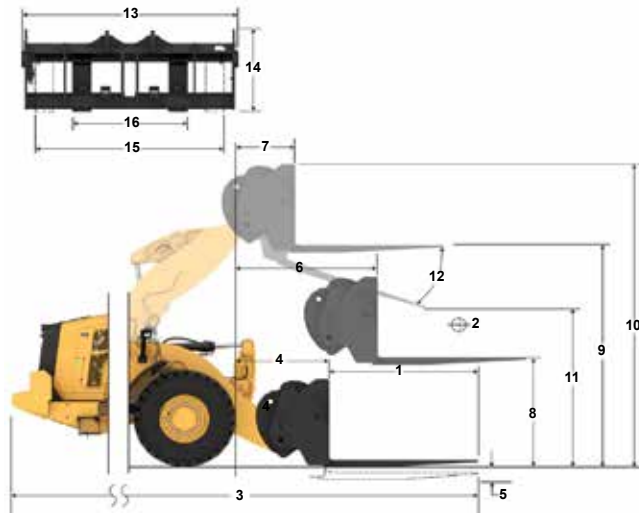
1 叉齿长度	mm	2438
	in	96.0
2 负载中心	mm	1219
	in	48.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	10479
	lbs	23096
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	9238
	lbs	20361
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4619
	lbs	10181
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	5543
	lbs	12217
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6207
	lbs	13681
3 最大总长	mm	10224
	in	402.5
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	22786
	lbs	50220

*负值说明低于坡度

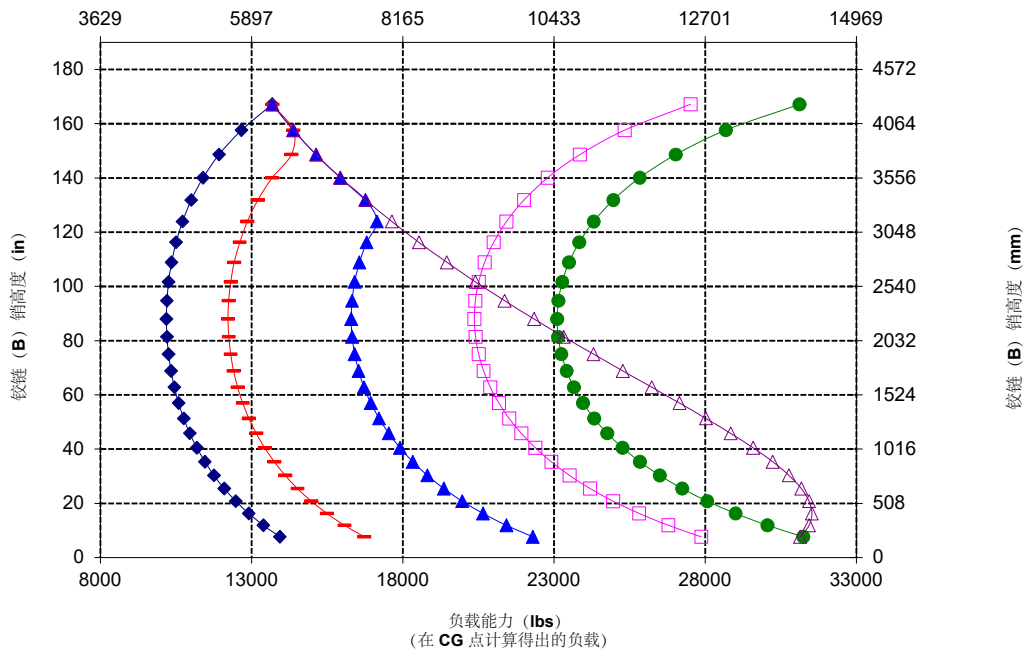
966 标准 建筑铲叉, Fusion

96" 叉架
520-7957

96" 叉齿
520-7981



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

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

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



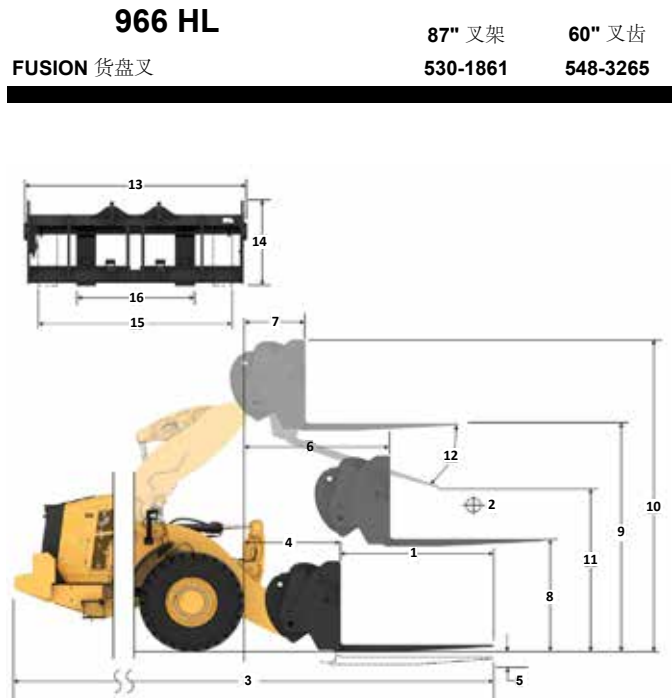
警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

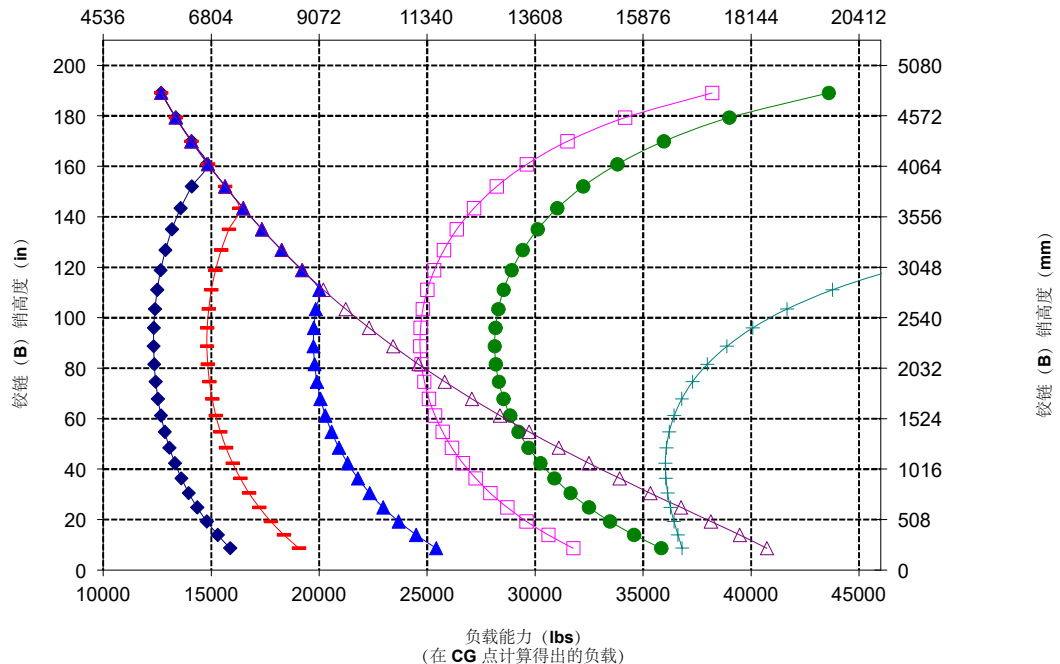
铲叉技术规格

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	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



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

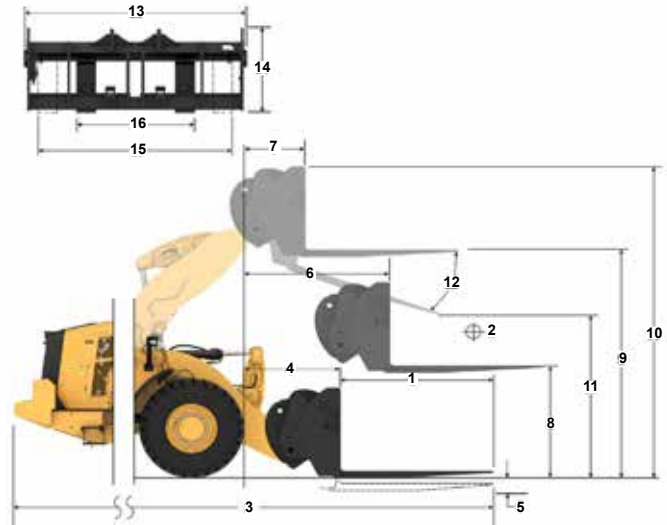
铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	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	12215
	lbs	26921
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10710
	lbs	23605
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5046
	lbs	11121
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	5046
	lbs	11121
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	5046
	lbs	11121
3 最大总长	mm	10318
	in	406.2
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	2977
	in	117.2
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	5246
	lbs	11562
工作重量	kg	23924
	lbs	52729

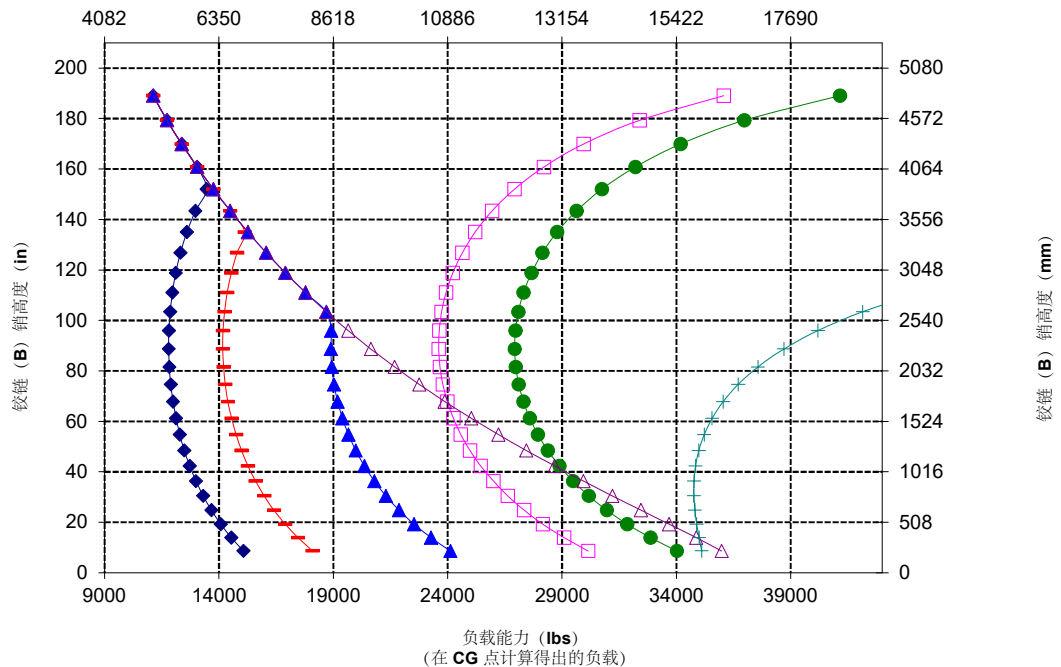
*负值说明低于坡度

966 HL
FUSION 货盘叉

87" 叉架 72" 叉齿
530-1861 530-1869



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



铲叉技术规格

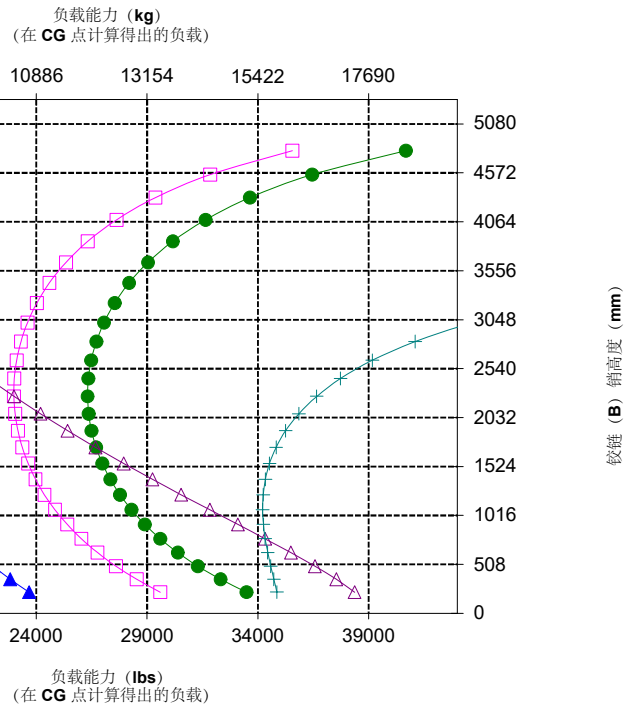
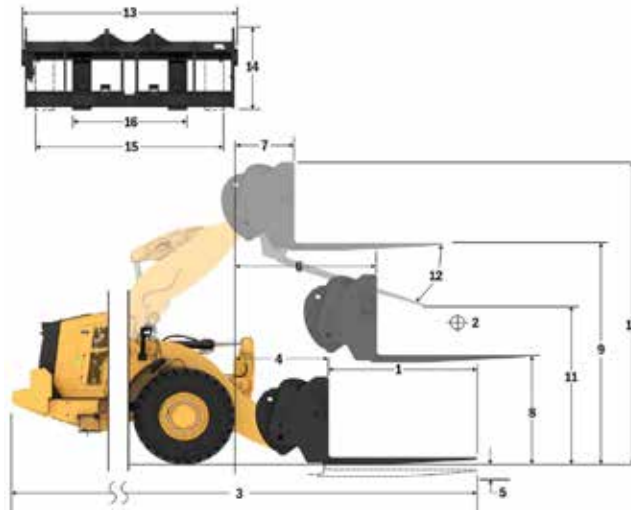
铲叉技术规格

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	11936
	lbs	26307
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10427
	lbs	22981
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5214
	lbs	11491
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	5231
	lbs	11530
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	5231
	lbs	11530
3 最大总长	mm	10275
	in	404.5
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1570
	in	61.8
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-62
	in	-2.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2090
	in	82.3
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	793
	in	31.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	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	4611
	in	181.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5651
	in	222.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2895
	in	114.0
12 与水平方向的最大卸载角度	度	50
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	14800
	lbs	32619
工作重量	kg	24313
	lbs	53586

*负值说明低于坡度

966 HL 建筑铲叉, Fusion

96" 叉架 72" 叉齿
520-7957 520-7979



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

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力限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压力限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压力限值的 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

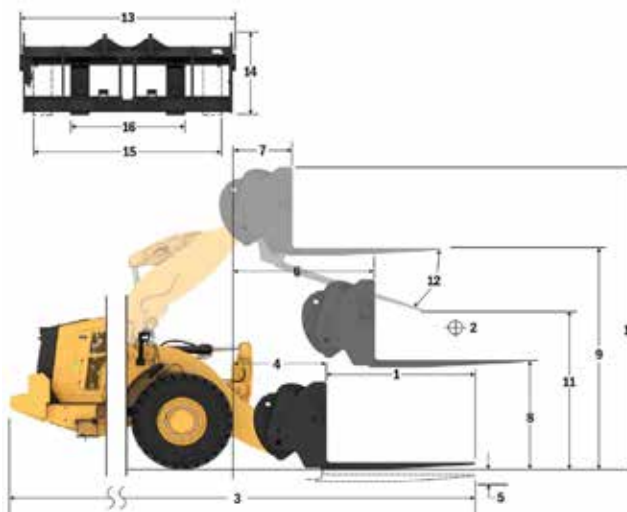
1 叉齿长度	mm	2438
	in	96.0
2 负载中心	mm	1219
	in	48.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	10943
	lbs	24119
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	9543
	lbs	21033
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	4110
	lbs	9059
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	4110
	lbs	9059
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	4110
	lbs	9059
3 最大总长	mm	10884
	in	428.5
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1570
	in	61.8
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-62
	in	-2.4
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2090
	in	82.3
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	793
	in	31.2
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	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	4611
	in	181.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5651
	in	222.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2427
	in	95.6
12 与水平方向的最大卸载角度	度	50
13 叉架总宽度	mm	2528
	in	99.5
14 叉架总高度	mm	1130
	in	44.5
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2178
	in	85.7
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	576
	in	22.7
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	180.0
	in	7.1
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	11300
	lbs	24905
工作重量	kg	24438
	lbs	53861

*负值说明低于坡度

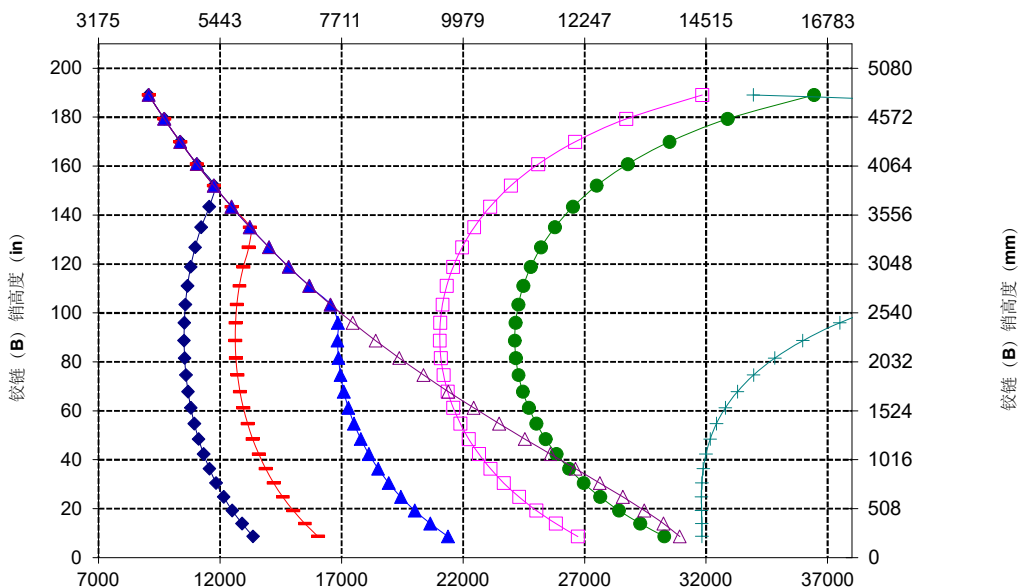
966 HL 建筑铲叉, Fusion

96" 叉架
520-7957

96" 叉齿
520-7981



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



负载能力 (lbs)
(在 CG 点计算得出的负载)

注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJLT3 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

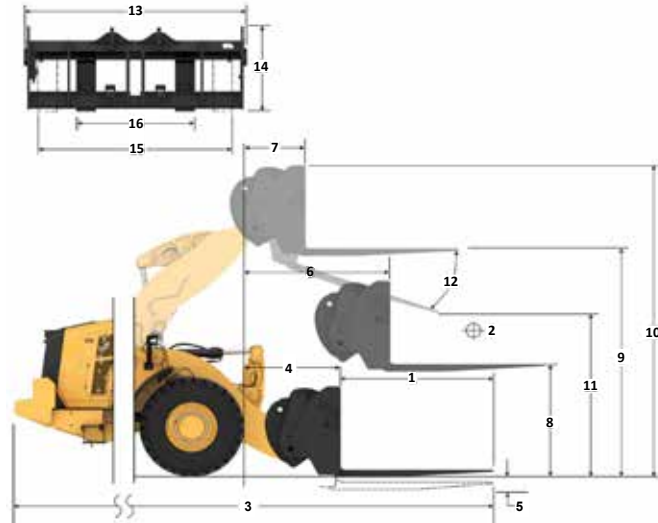
1 叉齿长度	mm	1524
	in	60.0
2 负载中心	mm	762
	in	30.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	Kg	13477
	lbs	29703
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	Kg	11905
	lbs	26238
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	Kg	5952
	lbs	13119
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	Kg	7143
	lbs	15743
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	Kg	8656
	lbs	19078
3 最大总长	mm	9526
	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	-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	22876
	lbs	50418

* 负值说明低于坡度

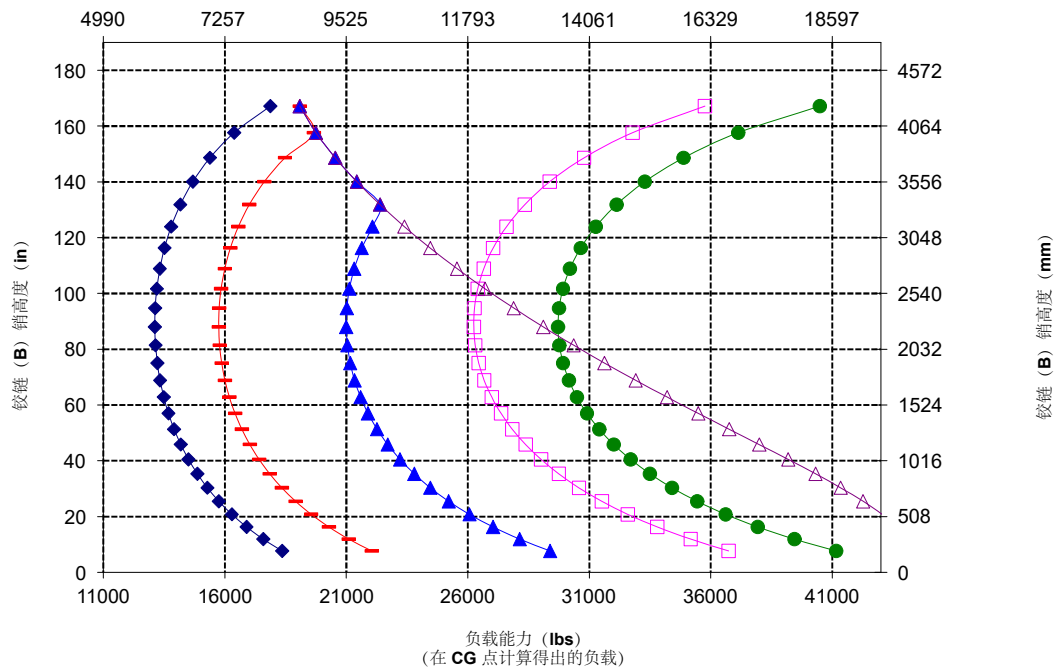
966 AGG FUSION 货盘叉

87" 叉架
530-1861

60" 叉齿
548-3265



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

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

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

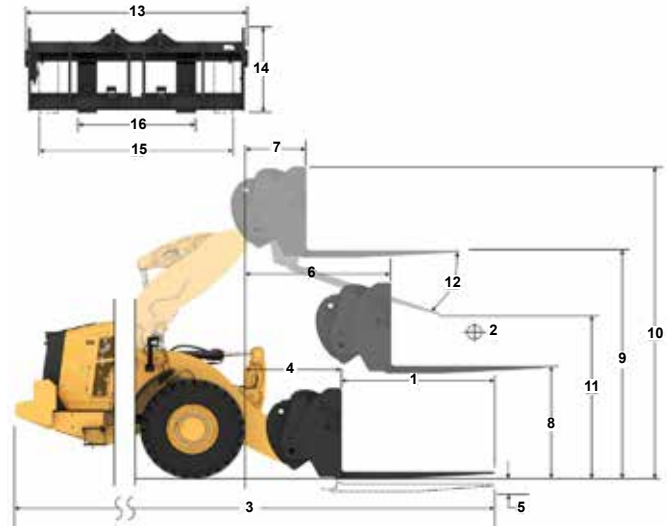
1 叉齿长度	mm	1830
	in	72.0
2 负载中心	mm	915
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	12847
	lbs	28315
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11344
	lbs	25002
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5672
	lbs	12501
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6806
	lbs	15001
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7618
	lbs	16790
3 最大总长	mm	9832
	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	22923
	lbs	50521

*负值说明低于坡度

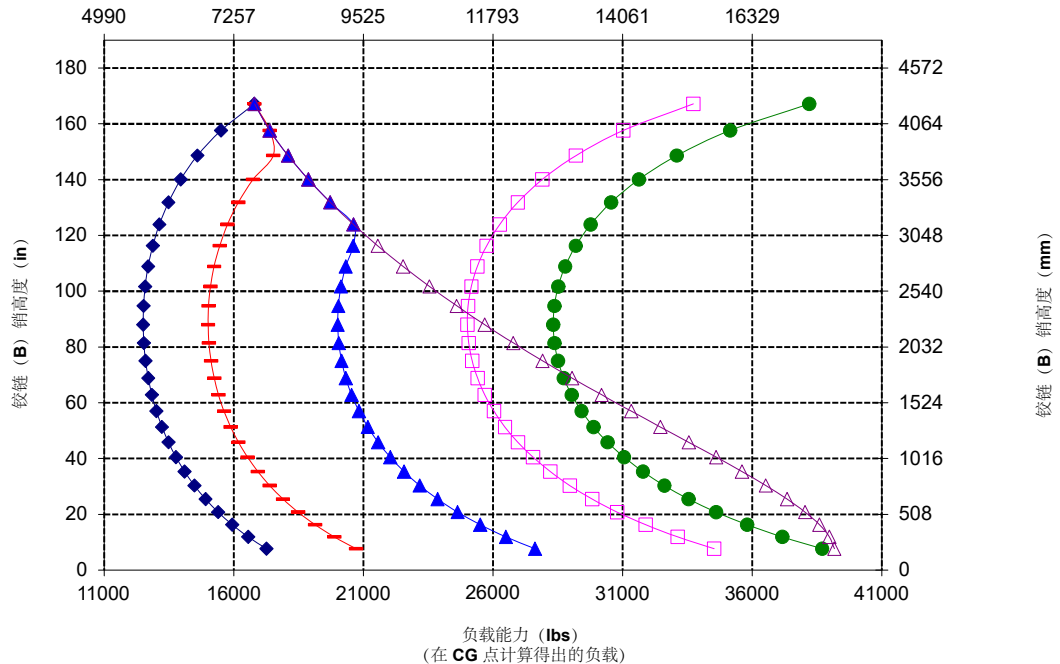
966 AGG

FUSION 货盘叉

87" 叉架 72" 叉齿
530-1861 530-1869



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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	12583
	lbs	27733
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11075
	lbs	24409
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5537
	lbs	12204
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6645
	lbs	14645
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7807
	lbs	17206
3 最大总长	mm	9782
	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	23312
	lbs	51379

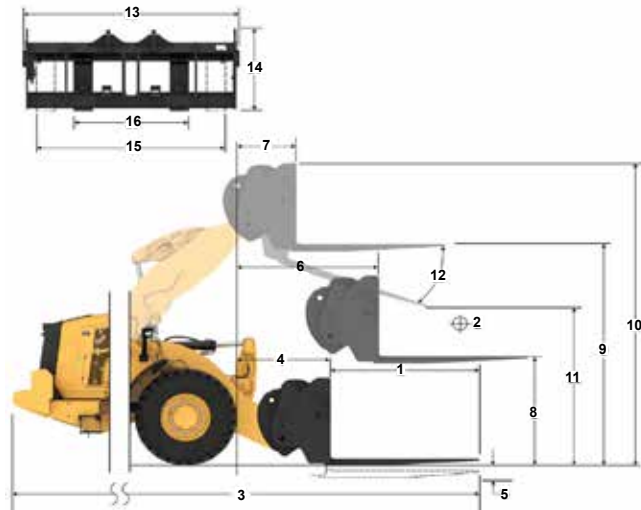
*负值说明低于坡度

966 AGG

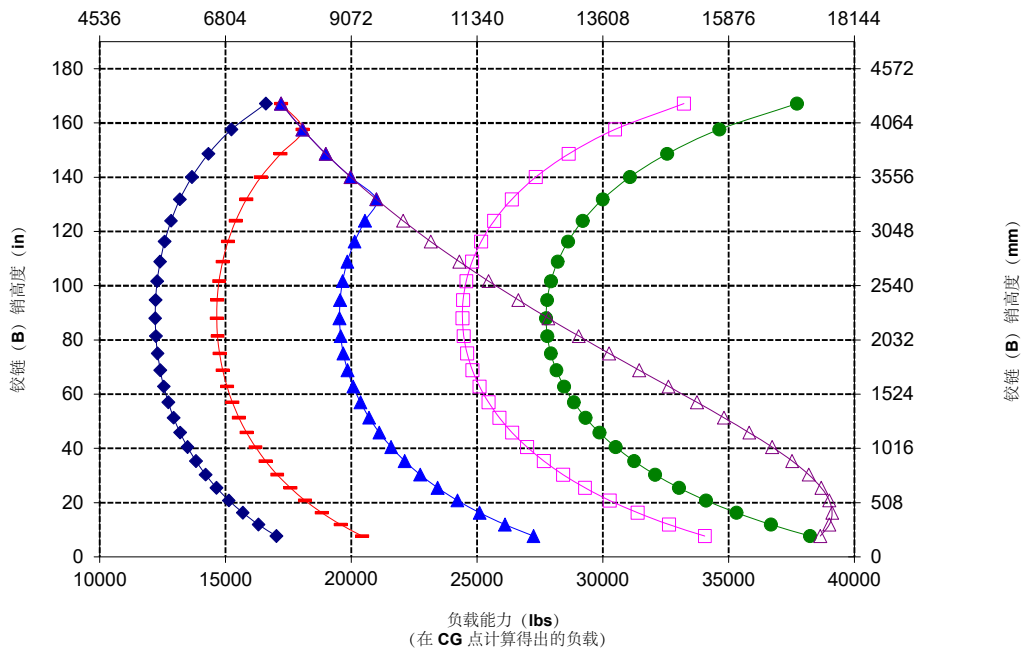
建筑铲叉, Fusion

96" 叉架
520-7957

72" 叉齿
520-7979



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

技术规格与额定值符合以下标准:
SAE* J1197、ISO 14397-1、
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力限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压力限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压力限值的 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

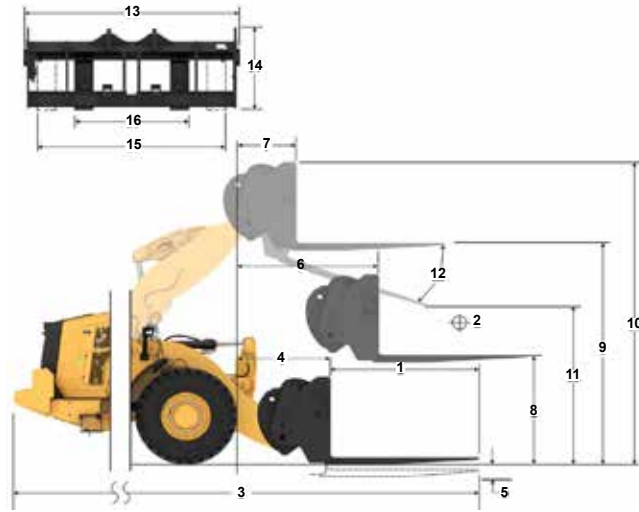
1 叉齿长度	mm	2438
	in	96.0
2 负载中心	mm	1219
	in	48.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	11448
	lbs	25232
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	10060
	lbs	22173
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5030
	lbs	11087
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6036
	lbs	13304
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6207
	lbs	13681
3 最大总长	mm	10391
	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	23437
	lbs	51654

*负值说明低于坡度

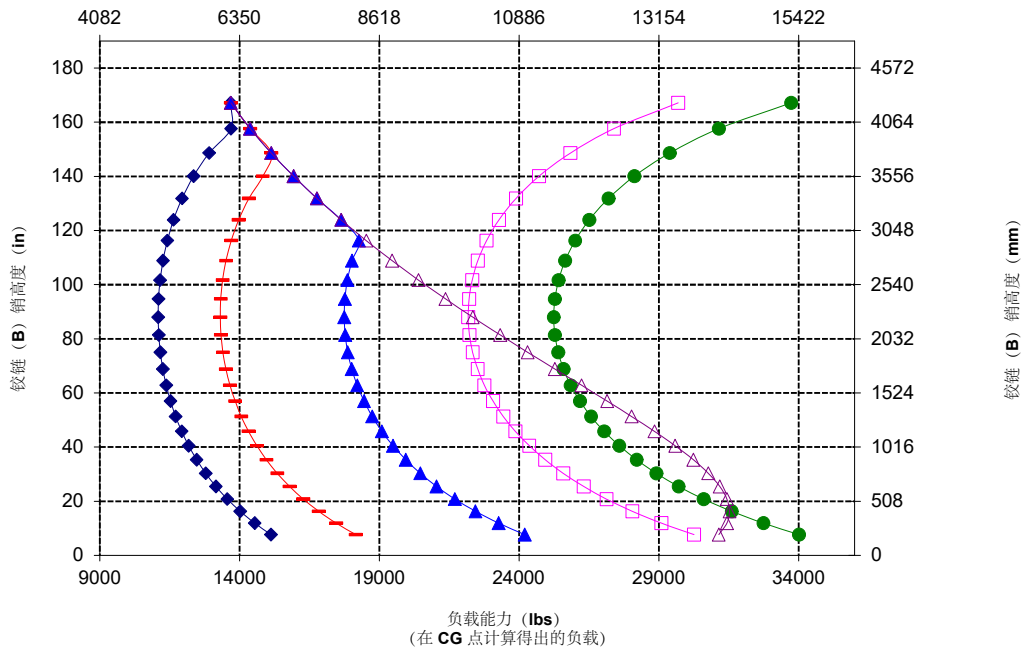
966 AGG 建筑铲叉, Fusion

96" 叉架
520-7957

96" 叉齿
520-7981



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

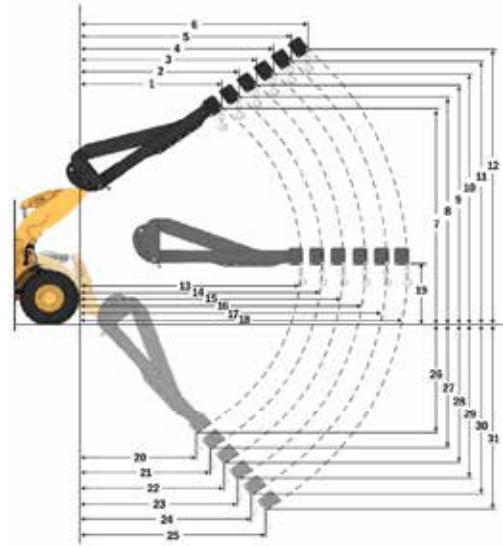
运料臂技术规格

966 标准

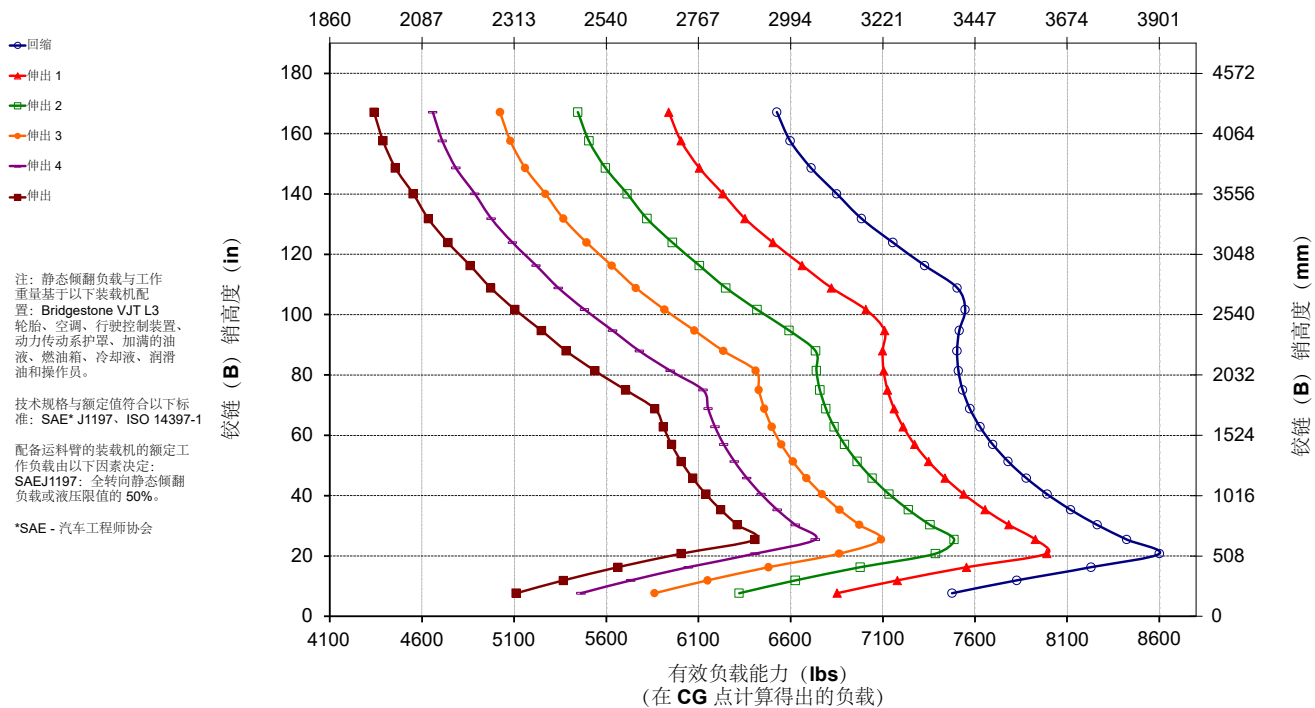
Fusion 运料臂

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)



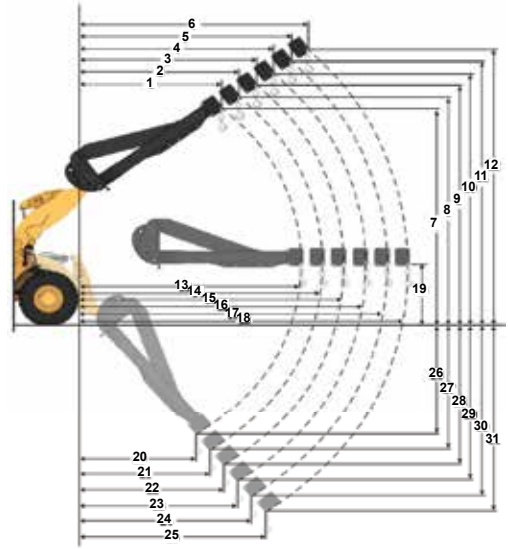
运料臂技术规格

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)

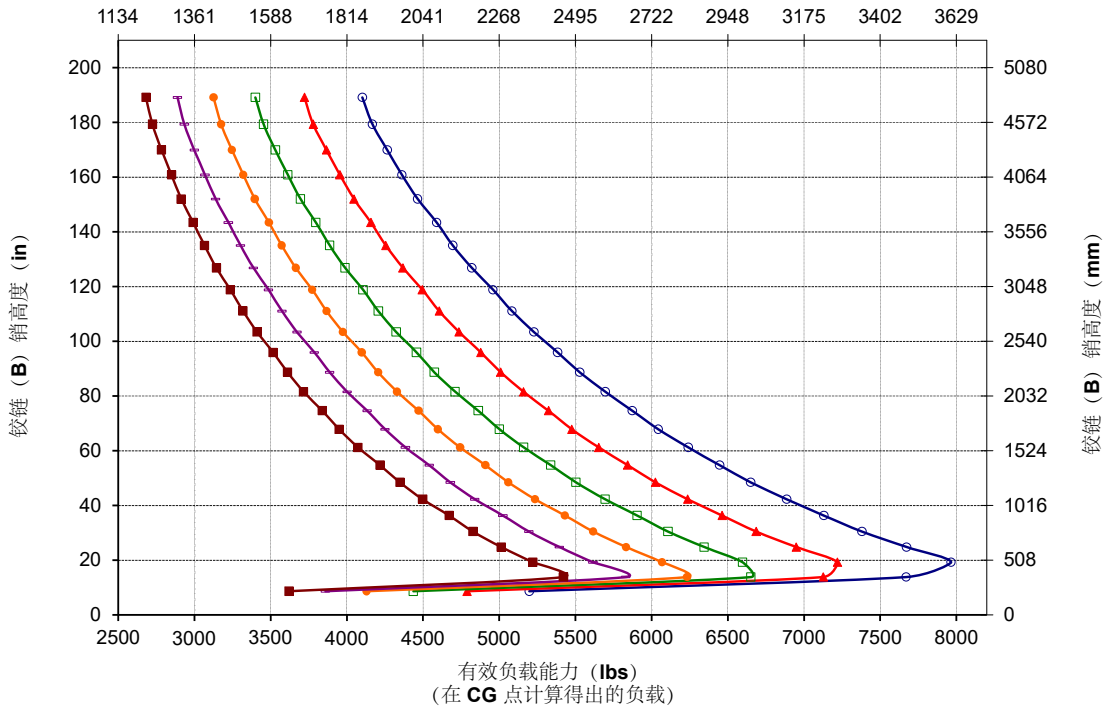
- 回缩
- 伸出 1
- 伸出 2
- 伸出 3
- 伸出 4
- 伸出

注：静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置：
Bridgestone VJTL3 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

配备运料臂的装载机的额定工作负载由以下因素决定：
SAE J1197：全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。

*SAE - 汽车工程师协会



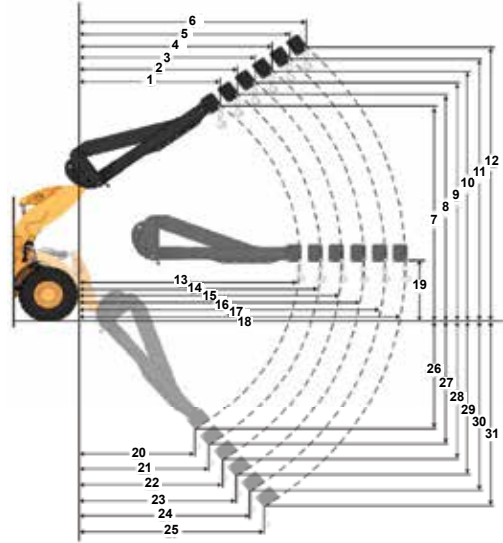
运料臂技术规格

966 AGG

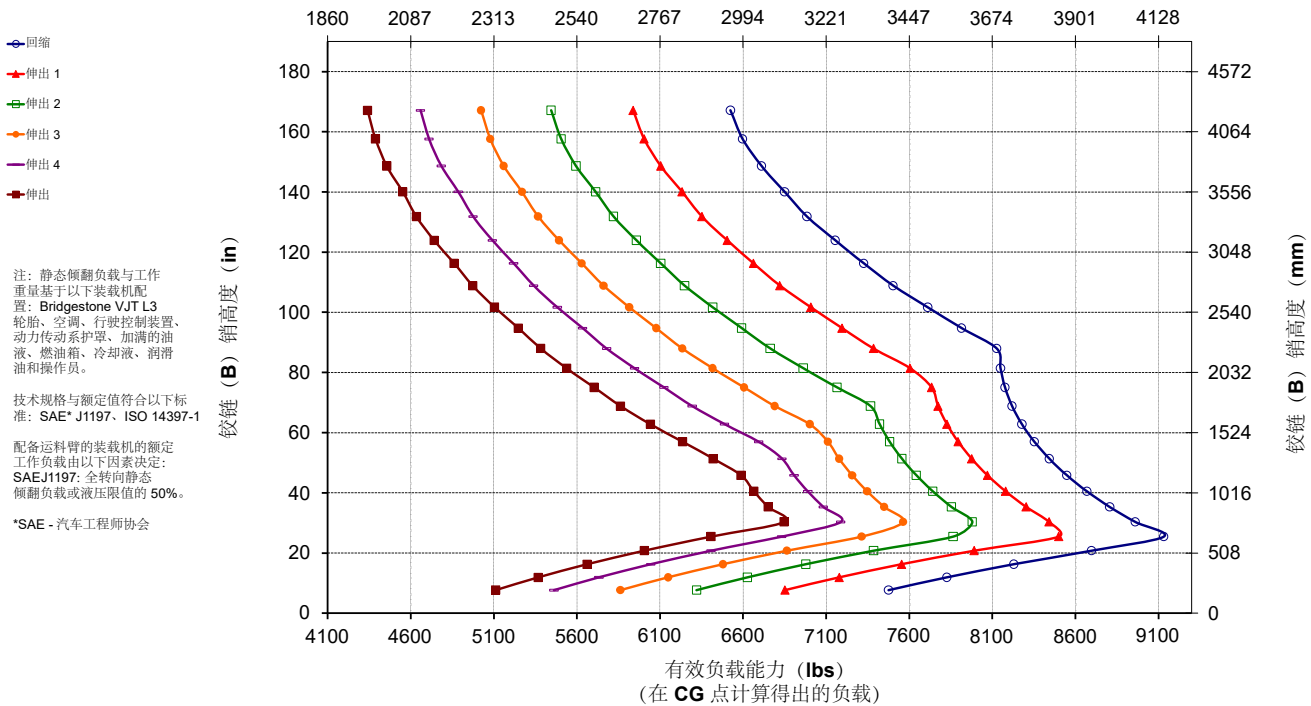
Fusion 运料臂

6 位

MHA 技术规格		回缩	伸出 1	伸出 2	伸出 3	伸出 4	伸出
最大提升 - 吊钩伸出距离 (1、2、3、4、5、6)	mm 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"
静态倾翻负载, 直立	kg lb	8375 18459	7925 17466	7519 16573	7153 15764	6819 15029	6515 14358
静态倾翻负载, 铰接	kg lb	7415 16343	7016 15463	6656 14670	6331 13953	6035 13301	5765 12706
工作重量	kg lb	22637 49891	22637 49891	22637 49891	22637 49891	22637 49891	22637 49891



有效负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



标准和选装设备

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。

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

* 并非提供所有语言版本

** 规定时为标配

*** 与行驶配置总成不兼容

**** 仅限日本

***** 在欧洲、土耳其、澳大利亚和新西兰有售。

不同国家/地区的认证有所不同。

请联系 Cat 代理商以了解更多信息。

标准和选装设备 (续)

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。

	标准	选装		标准	选装
监控系统			安全性		
带模拟仪表、LCD 显示屏和警告灯的前方仪表盘	✓		Cat Detect 后视雷达系统		✓
主触摸屏监视器 (Cat Payload、四屏幕、机器设置和消息)	✓		专用后视镜		✓
胎压监控		✓	视野: 后视镜、后视摄像头	✓	
保养提醒	✓		多视图 (360°) 视像系统		✓
连杆			前车窗清洁平台	✓	
标准升程 Z 型连杆	✓		4 点式座椅安全带卷收器		✓
高升程 Z 型连杆		✓	倒车频闪灯 ***		✓
限位装置: 提升和倾斜	✓		辅助转向系统 (电动) **		✓
其他设备			车轮楔子		✓
Cat 自动润滑系统		✓	警告标志灯		✓
挡泥板延长件或行车挡泥板		✓	带运动抑制和人员探测功能的碰撞预警系统		✓
护罩: 动力传动系、曲轴箱、驾驶室、汽缸、后部		✓	遥控		✓
可生物降解的液压油		✓	专用配置		
机油快速更换系统		✓	集料处理机		✓
后侧驾驶室登车梯		✓	垃圾处理和工业应用		✓
工具箱		✓	林业		✓
			隧道掘进 ****		✓
			防腐蚀		✓

* 并非提供所有语言版本

** 规定时为标配

*** 与行驶配置总成不兼容

**** 仅限日本

***** 在欧洲、土耳其、澳大利亚和新西兰有售。

不同国家/地区的认证有所不同。

请联系 Cat 代理商以了解更多信息。

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

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

发动机

- Cat® C9.3B 发动机符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、韩国 Stage V、中国国四非道路标准和日本 2014 排放标准。
- Cat 柴油发动机需要使用 ULSD（超低硫柴油燃料，含硫量不超过 15 ppm）或 ULSD 与以下低碳强度燃油 ** 的混合物：
 - ✓ 最高为 20% 的生物柴油 FAME（脂肪酸甲酯）*
 - ✓ 最高为 100% 的可再生柴油、HVO（加氢植物油）和 GTL（天然气合成油）燃料
 有关成功应用，请参阅指南。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商或查阅“Caterpillar 机器油液建议”（SEBU6250）。
 - * 无后处理设备的发动机可以使用高达 100% 的混合生物柴油。
 - ** 低碳强度燃油的尾气温室气体排放量与传统燃油基本相同。

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（全球增温潜势 = 1430）。该系统含有 1.6 kg（3.5 lb）的制冷剂，其 CO₂ 当量为 2.288 公吨（2.522 短吨）。

喷漆

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

噪声性能

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

* 包括采用“欧盟指令”和“英国指令”的国家/地区

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

机油和油液

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

功能和技术

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

回收

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

材料类型	重量百分比
钢	68.70%
铁	14.10%
非铁质金属	2.40%
混合金属	0.27%
混合金属和非金属	0.38%
塑料	1.13%
橡胶	7.62%
混合非金属	0.02%
液体	1.81%
其他	3.00%
未分类	0.57%
总计	100%

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

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

由于产品配置的变化，表中的以下值可能会有所不同。

可回收率 – 98%



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。
- 配备自动 **Cat** 再生系统、带柴油颗粒滤清器 (DPF, Diesel Particulate Filter) 的 **Cat** 清洁排放模块 (CEM, Clean Emissions Module)，以及柴油机尾气处理液 (DEF, Diesel Exhaust Fluid) 箱和泵。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器以及燃油细滤器。
- 通过部件设计和机器验证流程，它实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

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

一流的燃油效率及生产率

- 选装的高升程连杆可提供额外的卸载间隙。
- 选装的第 3 和第 4 阀液压系统适用于需要附加功能的工装机具。
- 选装的变距风扇和应对多碎屑场合的冷却芯可清除芯体上的碎屑。
- 动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现出色性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 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。
- 深度集成的发动机、动力传动系和液压系统可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

- 后视摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 选装的多视图 (360°) 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摄像头可提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

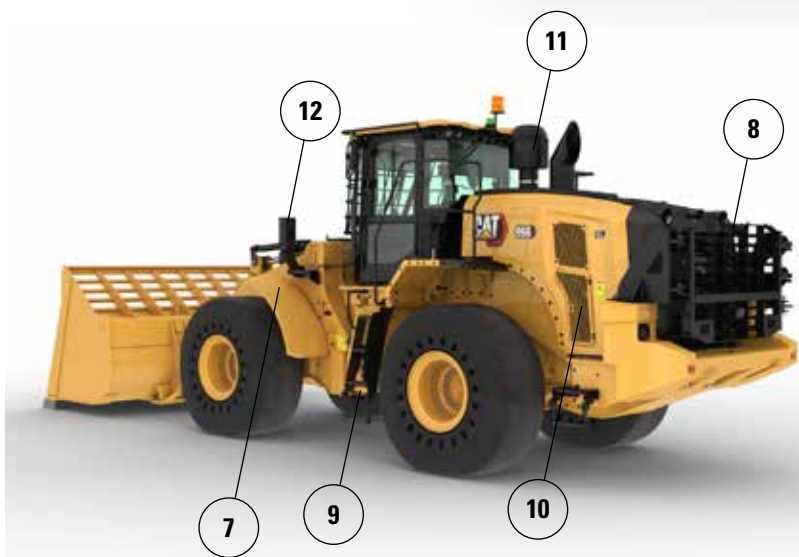
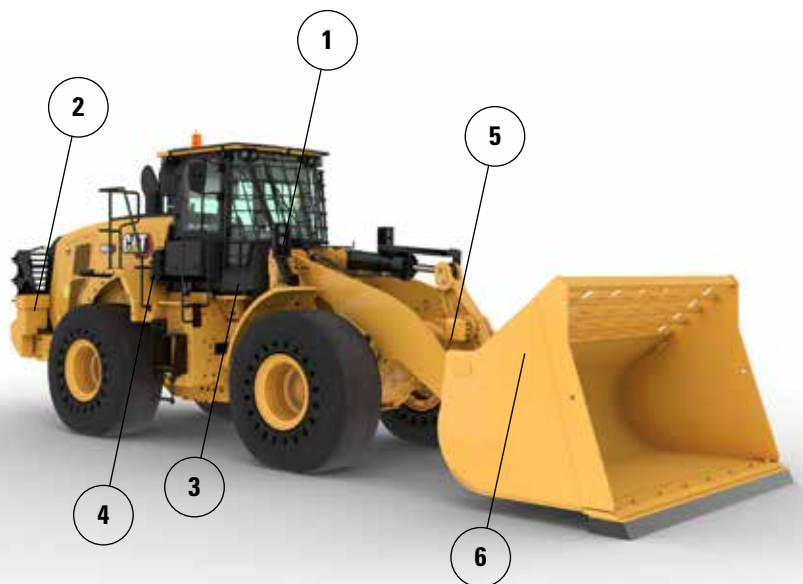
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 20%。
- 选装的涡轮增压发动机空气预滤器可延长空气滤清器的使用寿命。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- **Remote Flash** (远程刷新) 功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

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

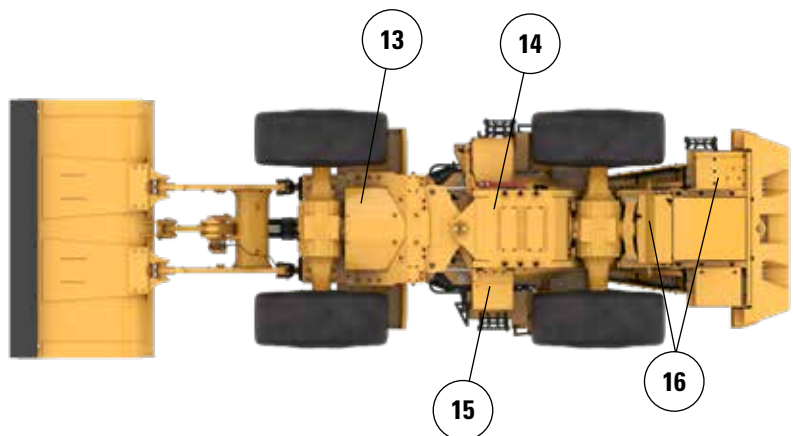
966 垃圾和废料搬运机特性

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



轮胎选装件

	BRAWLER HPS 平滑	BRAWLER HPS 牵引力	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
轮胎品牌					
轮胎尺寸	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
胎面类型	不适用	不适用	L3	L3	L3
胎面花纹	平滑	牵引力	VJT	XHA2	MS302
外胎强度	不适用	不适用	*	**	**
轮胎外侧之间的宽度 – 最大 (空载) *	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	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 ³	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.50	5.50	5.25
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.60	4.40
	yd ³	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					
铲斗类型		螺栓固定式 铲斗			螺栓固定式 铲斗		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	3.80	3.80	3.60	4.60	4.60	4.40
	yd ³	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 ³	4.20	4.20	4.00	5.10	5.10	4.80
	yd ³	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"
16† 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"
17† 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"
A† 挖掘深度	mm	86	86	56	85	85	55
	in	3.4"	3.4"	2.2"	3.3"	3.3"	2.1"
12† 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† 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	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式铲刃	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.40	3.80	3.60
	yd ³	6.00	6.00	5.75	5.00	4.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	4.80	4.20	4.00
	yd ³	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"
16† 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"
17† 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"
A† 挖掘深度	mm	86	86	56	86	56
	in	3.4"	3.4"	2.2"	3.4"	2.2"
12† 总长度	mm	8737	8968	8968	8620	8846
	ft/in	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"
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	齿尖	螺栓固定式铲斗	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.20	4.00	4.00	3.80
	yd ³	5.50	5.25	5.25	5.00
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.60	4.40	4.40	4.20
	yd ³	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		废料推铲 – 销接式	垃圾装载和运送铲斗 – 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
容量 – 额定	m ³	6.50	7.40
	yd ³	8.50	9.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.20	8.10
	yd ³	9.50	10.50
宽度	mm	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2951	2670
	ft/in	9'8"	8'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1245	1526
	ft/in	4'1"	5'0"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2802	3199
	ft/in	9'2"	10'5"
A† 挖掘深度	mm	118	78
	in	4.6"	3.0"
12† 总长度	mm	8736	9133
	ft/in	28'8"	30'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6600	6377
	ft/in	21'8"	21'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7584	7686
	ft/in	24'11"	25'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	20566	18761
	lb	45340	41361
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	22389	20344
	lb	49345	44840
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18643	16970
	lb	41101	37412
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20465	18559
	lb	45106	40905
挖掘力 (§)	kN	169	136
	lbf	38181	30669
工作重量 *	kg	28905	29129
	lb	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		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 ³	5.00
	yd ³	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.50
	yd ³	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		高升程连杆					
铲斗类型		通用 – 钩装式 – Fusion					
铲刃类型		螺栓固定式铲刃			螺栓固定式铲刃		
		斗齿和齿块	齿尖	斗齿和齿块	齿尖		
容量 – 额定	m ³	4.20	4.20	4.00	3.80	3.80	3.60
	yd ³	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 ³	4.60	4.60	4.40	4.20	4.20	4.00
	yd ³	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	3556	3402	3402	3634	3482	3482
	ft/in	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'5"	11'5"
17† 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"
A† 挖掘深度	mm	53	53	23	61	61	31
	in	2.1"	2.1"	0.9"	2.4"	2.4"	1.2"
12† 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† 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 (S)	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、工业隔音装置和变距风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(S) 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			通用 – 销接式		
铲刃类型		螺栓固定式 铲刃	斗齿和齿块	齿尖	螺栓固定式 铲刃	斗齿和齿块	齿尖
容量 – 额定	m ³	4.60	4.60	4.40	4.60	4.60	4.40
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.00	6.00	5.75
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.10	5.10	4.80	5.10	5.10	4.80
	yd ³	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"
16† 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"
17† 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"
A† 挖掘深度	mm	60	60	30	61	61	31
	in	2.3"	2.3"	1.1"	2.4"	2.4"	1.2"
12† 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† 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		高升程连杆					
铲斗类型		通用 – 销接式					
铲刃类型		螺栓固定式铲刃		螺栓固定式铲刃		螺栓固定式铲刃	
		铲刃	齿尖	铲刃	齿尖	铲刃	齿尖
容量 – 额定	m ³	3.80	3.60	4.20	4.00	4.00	3.80
	yd ³	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 ³	4.20	4.00	4.60	4.40	4.40	4.20
	yd ³	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 (S)	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、工业隔音装置和变距风扇。

† 带有尺寸图表的图示。

(S) 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		废料推铲 – 销接式	垃圾装载和运送铲斗 – 销接式	顶部夹钳式废料处理铲 – 销接式
铲刃类型		钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃	钢制螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	6.50	7.40	5.00
	yd ³	8.50	9.75	6.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	7.20	8.10	5.50
	yd ³	9.50	10.50	7.25
宽度	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3509	3228	3015
	ft/in	11'6"	10'7"	9'10"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1221	1501	1715
	ft/in	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	3206	3603
	ft/in	10'6"	11'9"	12'9"
A† 挖掘深度	mm	93	53	53
	in	3.6"	2.0"	2.0"
12† 总长度	mm	9237	9634	9936
	ft/in	30'4"	31'8"	32'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7158	6935	6074
	ft/in	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	7817	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	17196	15798	13948
	lb	37911	34828	30750
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18524	16982	14948
	lb	40827	37428	32947
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	15524	14225	12481
	lb	34225	31361	27516
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	16863	15423	13499
	lb	37166	33993	29752
挖掘力 (§)	kN	155	124	102
	lbf	35038	28070	22995
工作重量 *	kg	29140	29364	30151
	lb	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。



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。
- 配备自动 **Cat** 再生系统、带柴油颗粒滤清器 (DPF, Diesel Particulate Filter) 的 **Cat** 清洁排放模块 (CEM, Clean Emissions Module)，以及柴油机尾气处理液 (DEF, Diesel Exhaust Fluid) 箱和泵。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器以及燃油细滤器。
- 通过部件设计和机器验证流程，它实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

- 林业套件包括极限作业变速箱和提升臂，其中进行了额外的焊接处理以提高耐用性。
- 重负荷型轮轴设计用于应对极端应用场合。

一流的燃油效率及生产率

- 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，同时实现出色性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 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。
- 深度集成的发动机、动力传动系和液压系统可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

- 后视镜摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 选装的多视图 (360°) 视像系统能帮助操作员随时监控机器的周围环境。
- 选装的 **Cat Detect** 雷达技术通过监控工作环境并提醒操作员注意危险情况来提高操作员的安全意识。
- 宽敞的车门、可选的远程开门功能和楼梯式登梯，在方便进出驾驶室的同时更添稳固性。
- 全落地挡风玻璃、带集成盲点后视镜的大型后视镜以及后视镜摄像头可提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

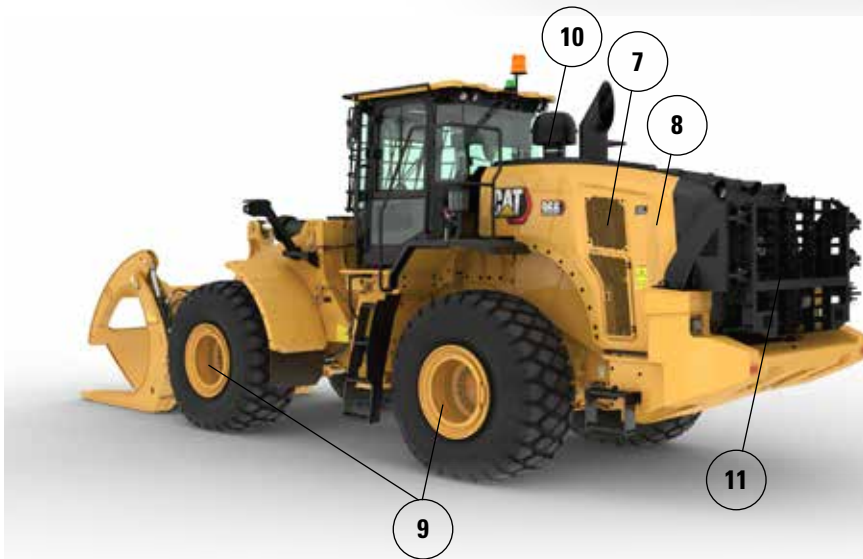
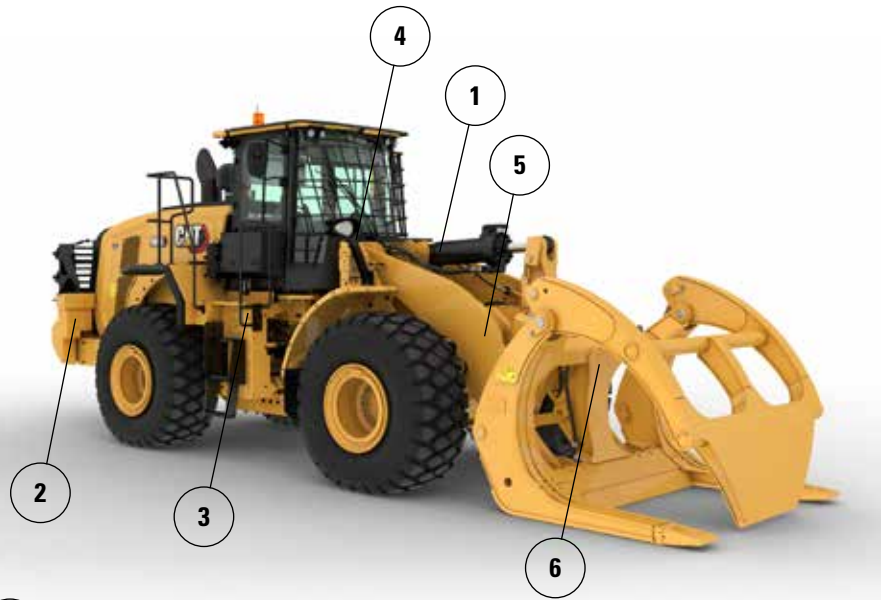
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 **20%**。
- 选装的涡轮增压发动机空气预滤器可延长空气滤清器的使用寿命。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- **Remote Flash** (远程刷新) 功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

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

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高的轴机油温度
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

轮胎选装件

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		木屑铲斗 – 钩装式 – Fusion	木屑铲斗 – 销接式
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	螺栓固定式铲刃
容量 – 额定	m ³	11.90	11.90
	yd ³	15.50	15.50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	13.10	13.10
	yd ³	17.25	17.25
宽度	mm	3943	3943
	ft/in	12'11"	12'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2442	2442
	ft/in	8'0"	8'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1771	1732
	ft/in	5'9"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3511	3483
	ft/in	11'6"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	106	134
	in	4.2"	5.3"
12† 总长度	mm	9724	9719
	ft/in	31'11"	31'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6680	6689
	ft/in	21'11"	22'0"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8055	8026
	ft/in	26'6"	26'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	18714	18935
	lb	41245	41732
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	20361	20529
	lb	44876	45245
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	16151	16399
	lb	35597	36143
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	17817	18014
	lb	39269	39703
挖掘力 (§)	kN	139	141
	lbf	31266	31780
工作重量 *	kg	26085	25620
	lb	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、冷起动装置、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

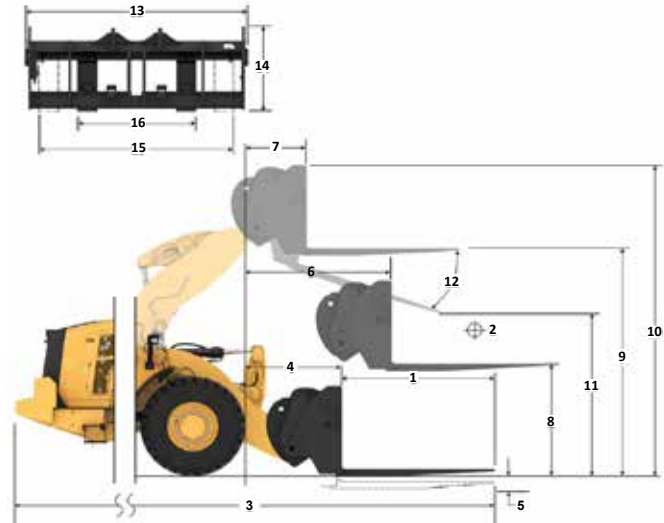
FUSION 货盘叉

87" 叉架

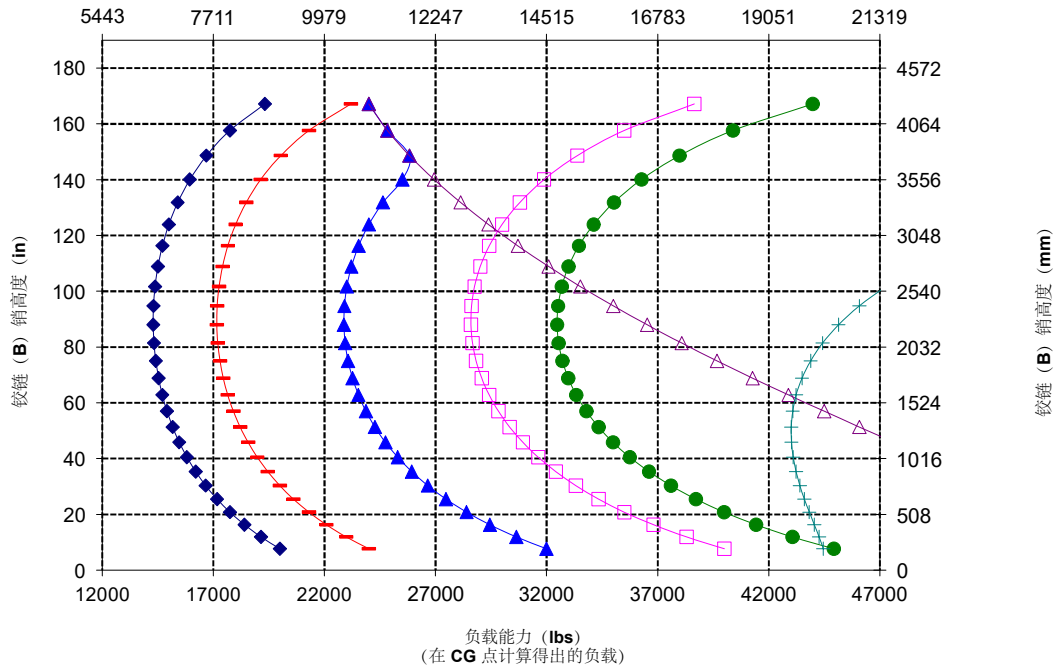
60" 叉齿

530-1861

548-3265



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:

SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 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	7418
	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

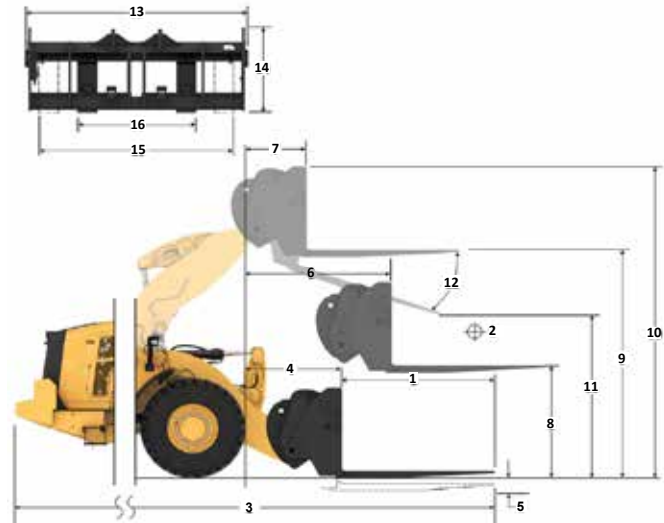
* 负值说明低于坡度

966 木材

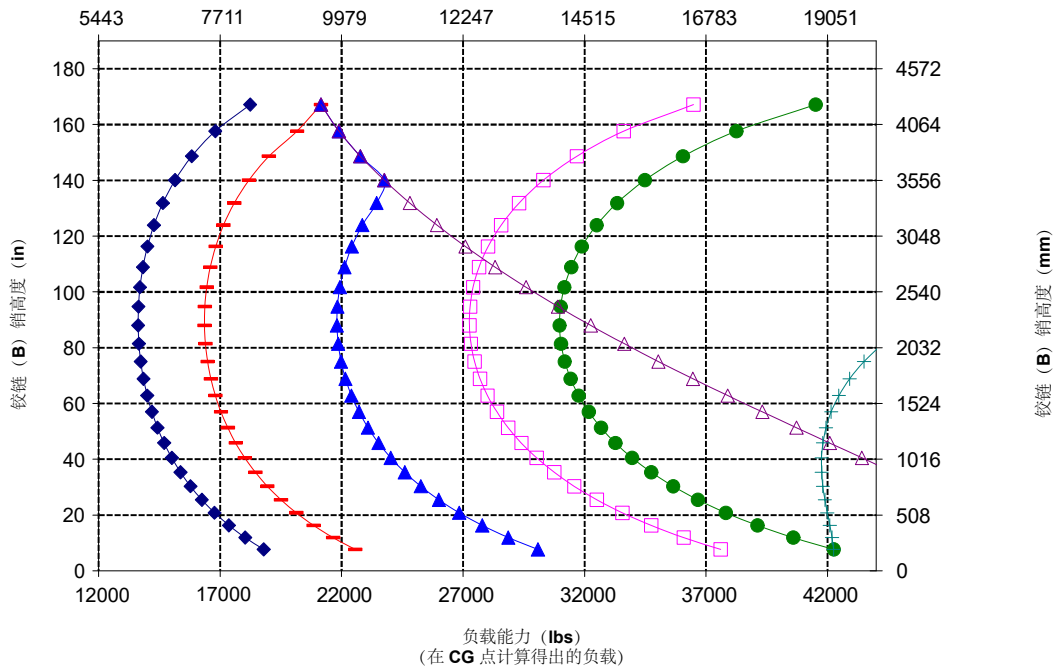
建筑铲叉, FUSION

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: 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。

配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:

SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

*SAE – 汽车工程师协会
**CEN – 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	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

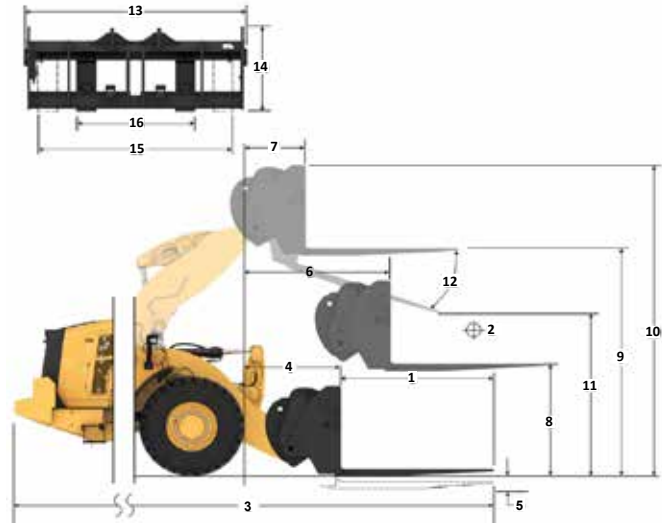
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

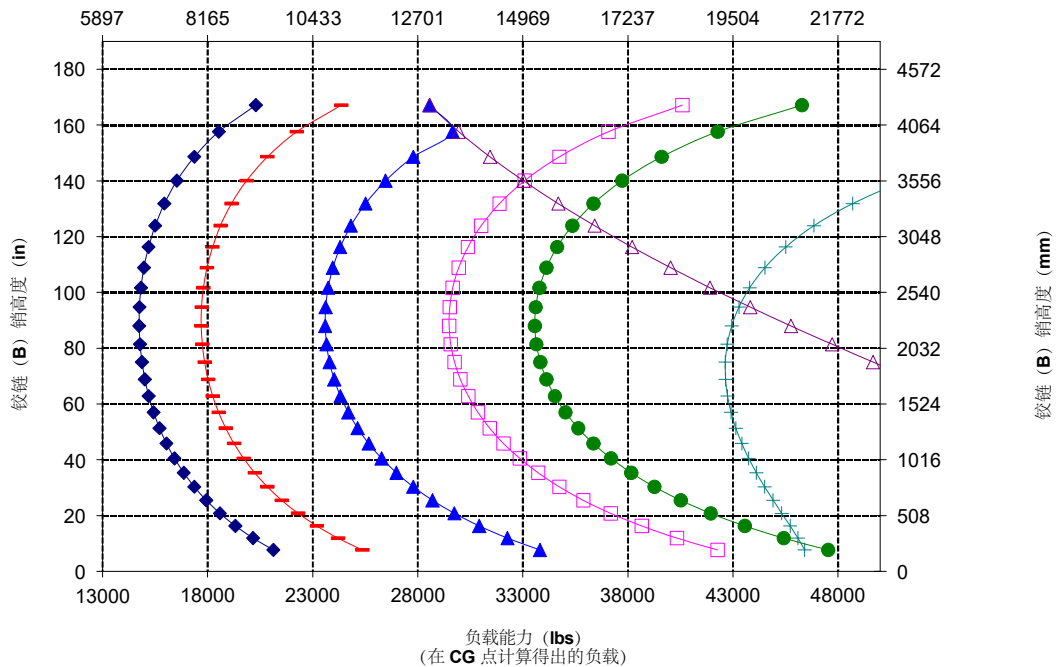
48" 叉齿

520-7957

520-7985



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJLT 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。

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

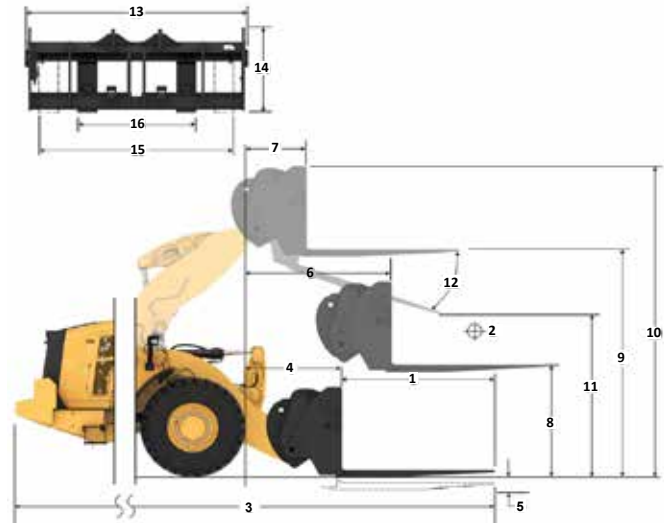
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

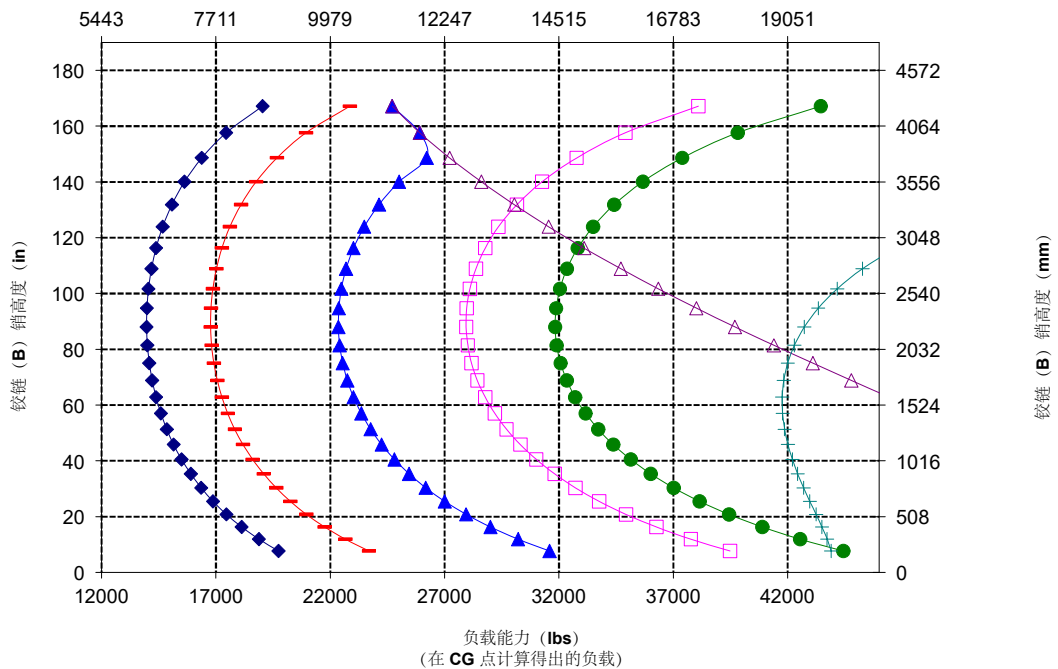
520-7957

60" 叉齿

520-7980



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

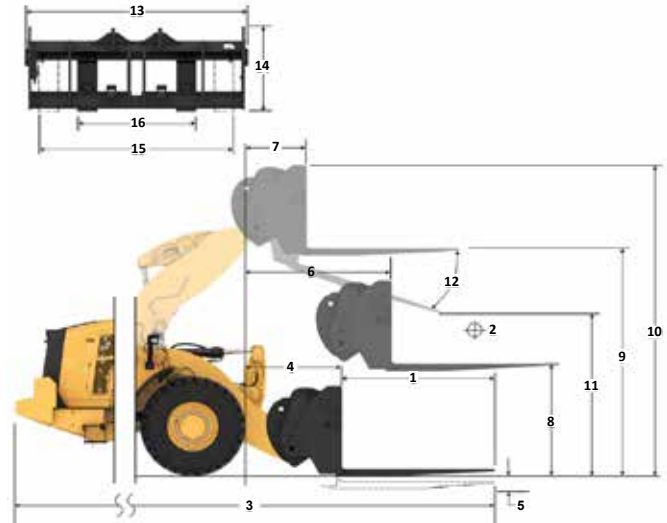
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

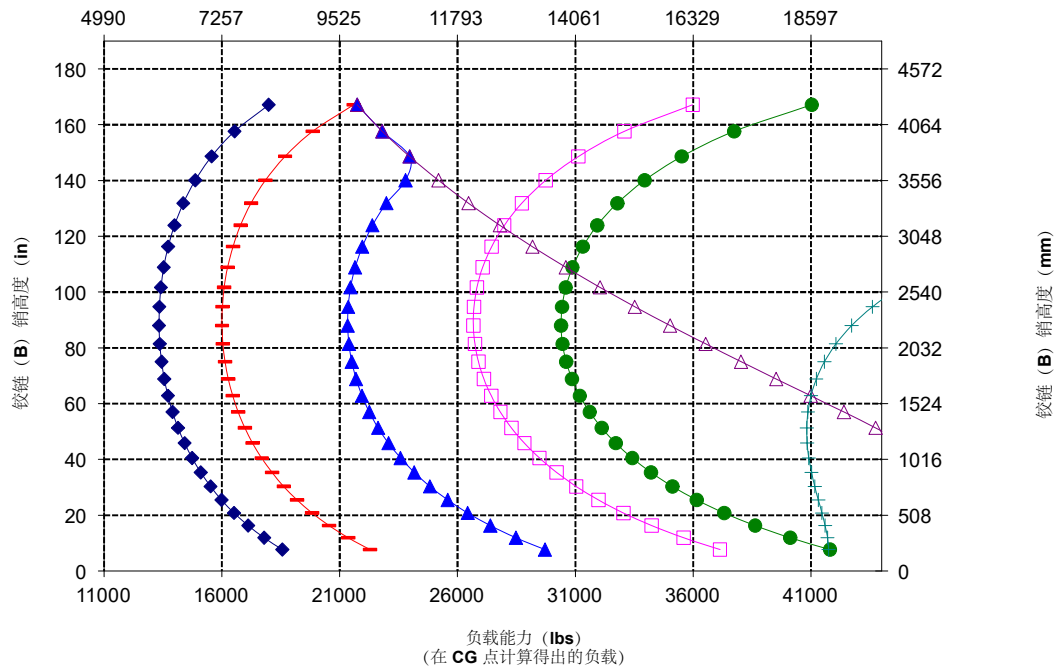
72" 叉齿

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

966 木材

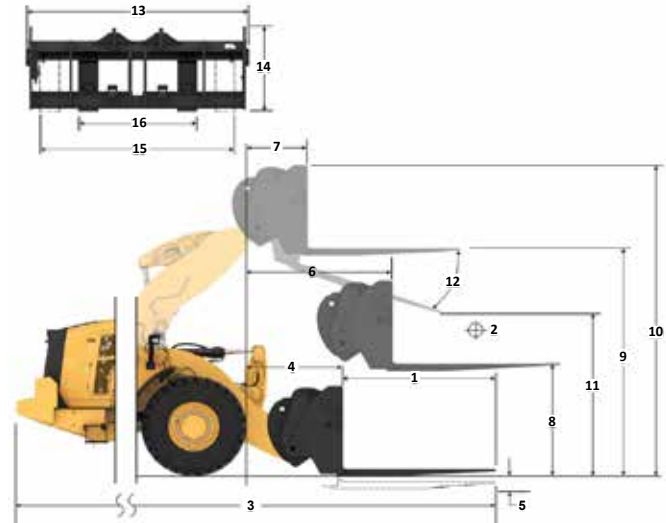
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

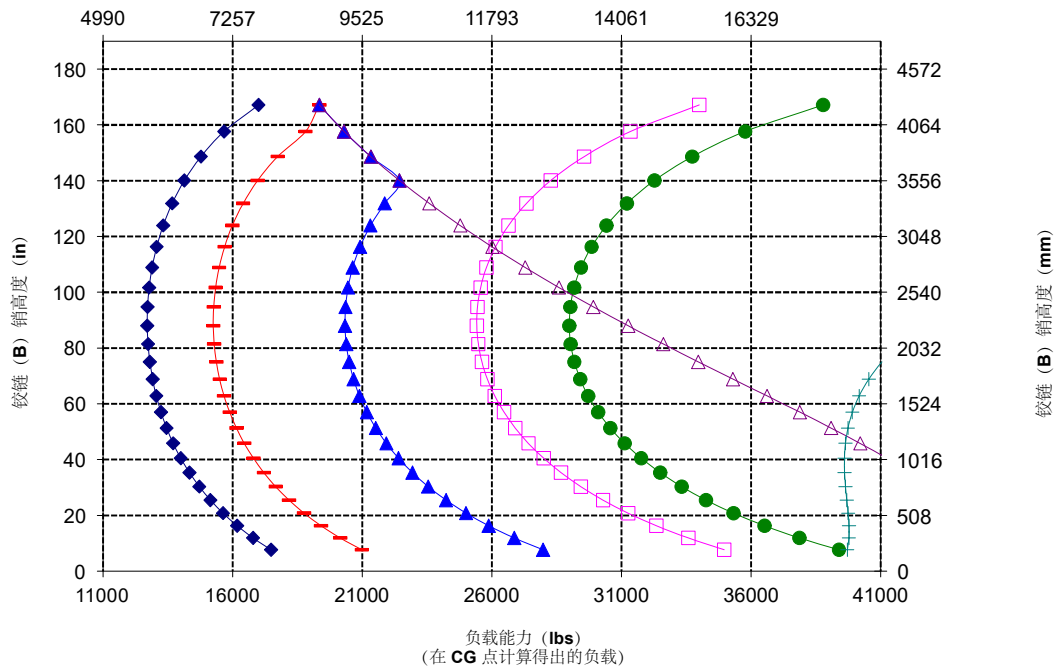
84" 叉齿

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
- ◆ 液压提升能力
- ◆ 液压提升能力

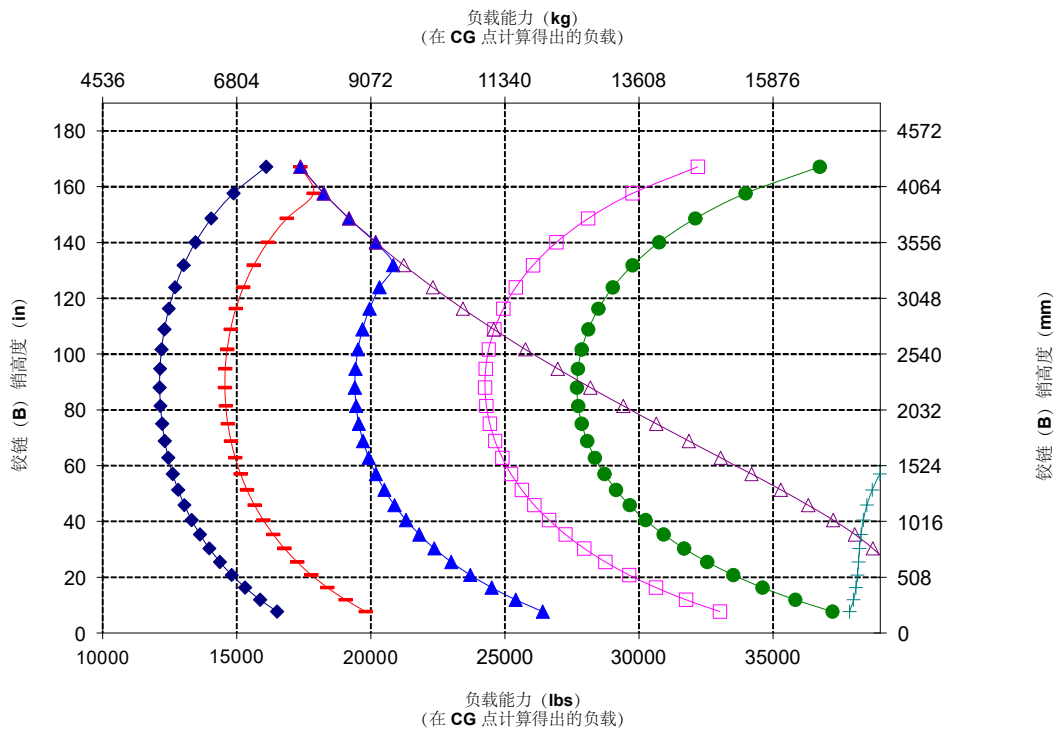
注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJT L3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

配备货盘的装载机的额定工作负载由以下方面决定:

SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



966 木材

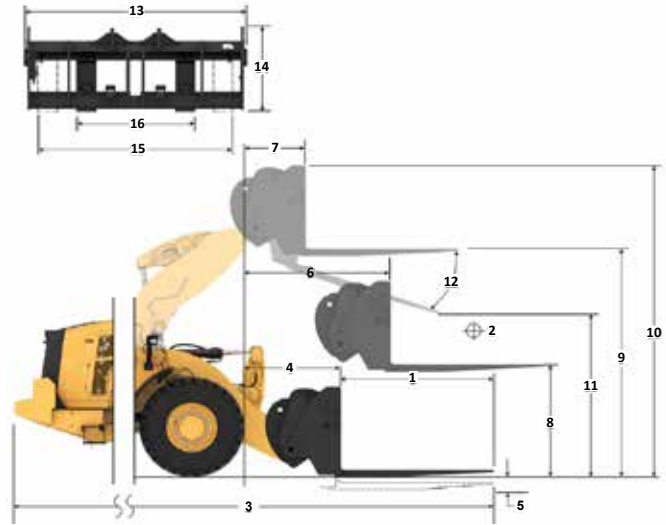
建筑铲叉, FUSION

96" 叉架

96" 叉齿

520-7957

520-7981



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	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顶部的距离	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

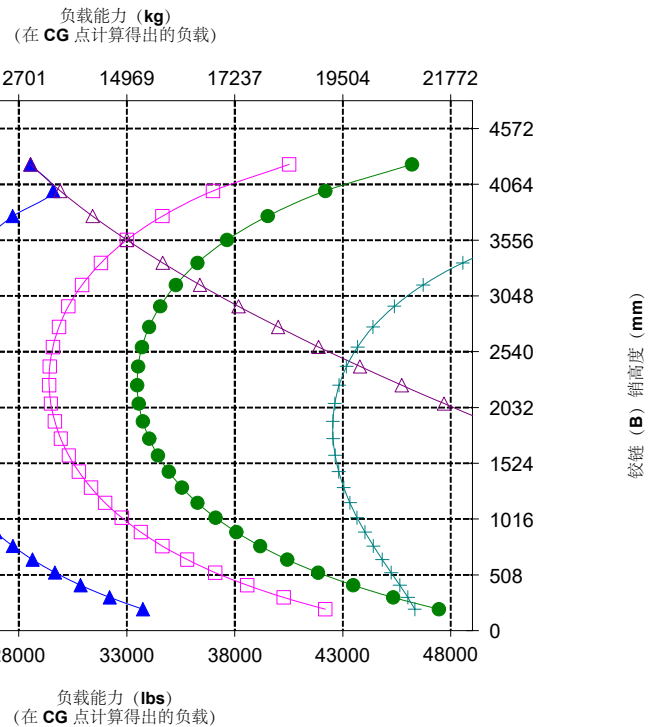
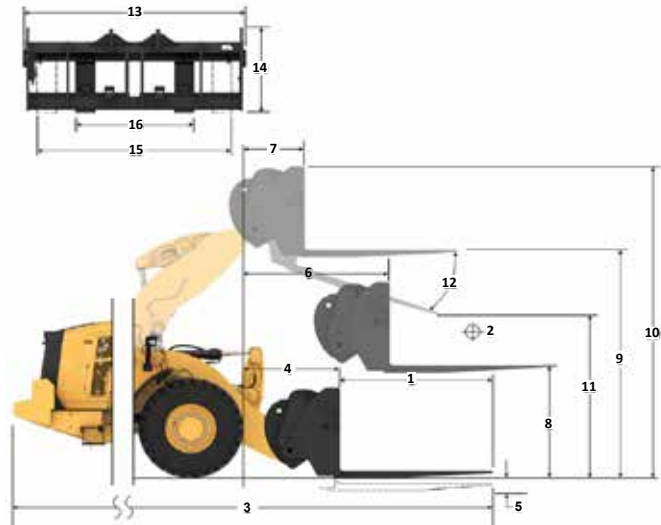
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

48" 叉齿

520-7968

520-7985



注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJT L3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的机油、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 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

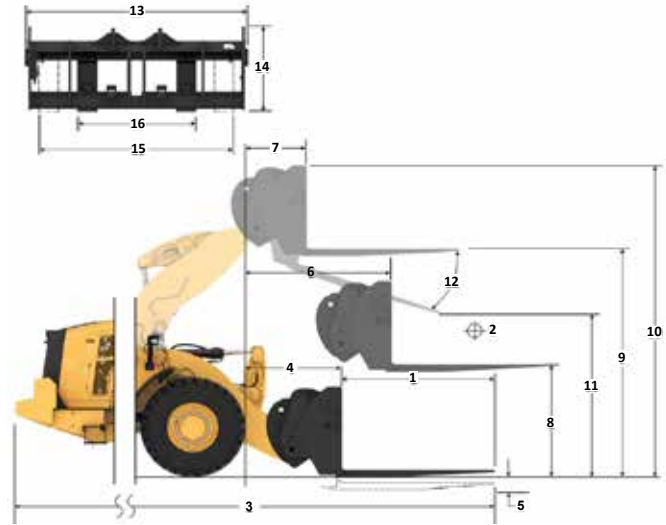
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

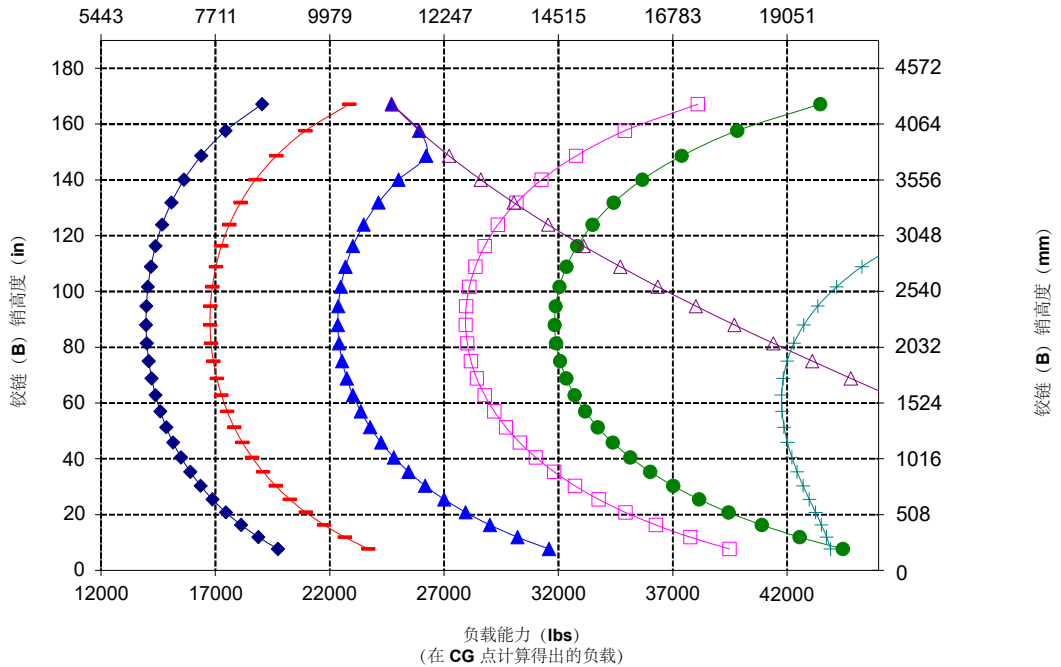
60" 叉齿

520-7968

520-7980



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

966 木材

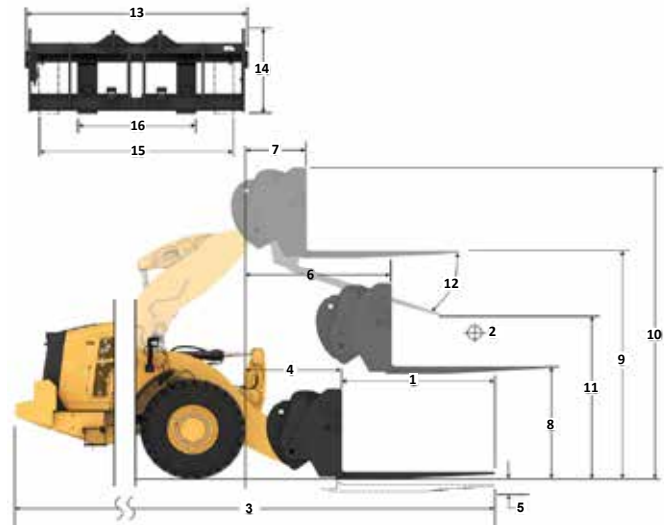
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

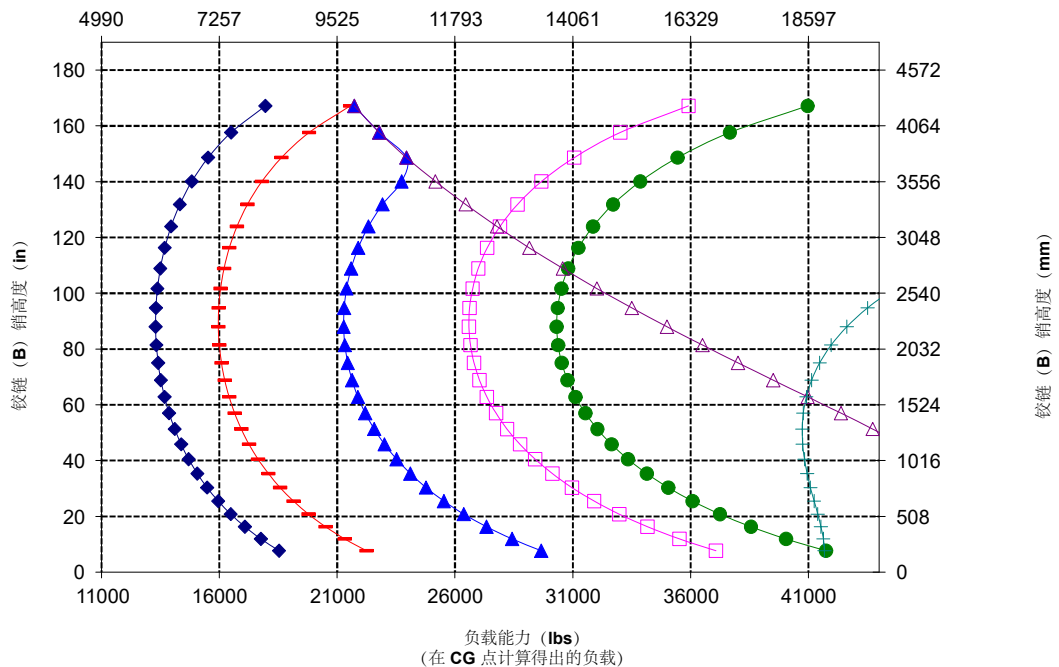
72" 叉齿

520-7968

520-7979



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

配备货盘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	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

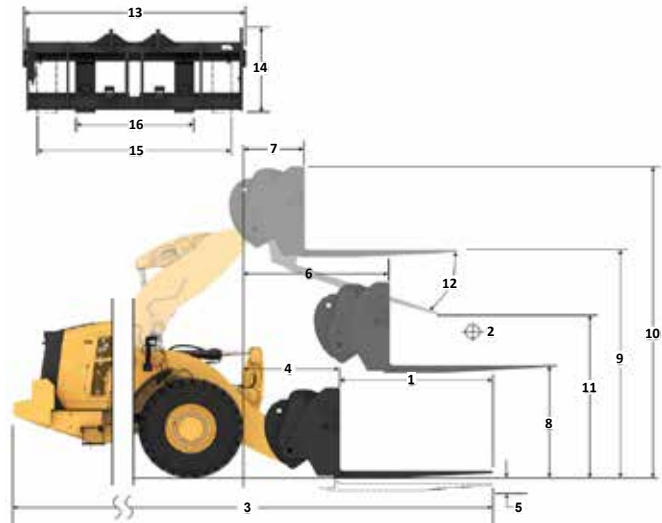
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

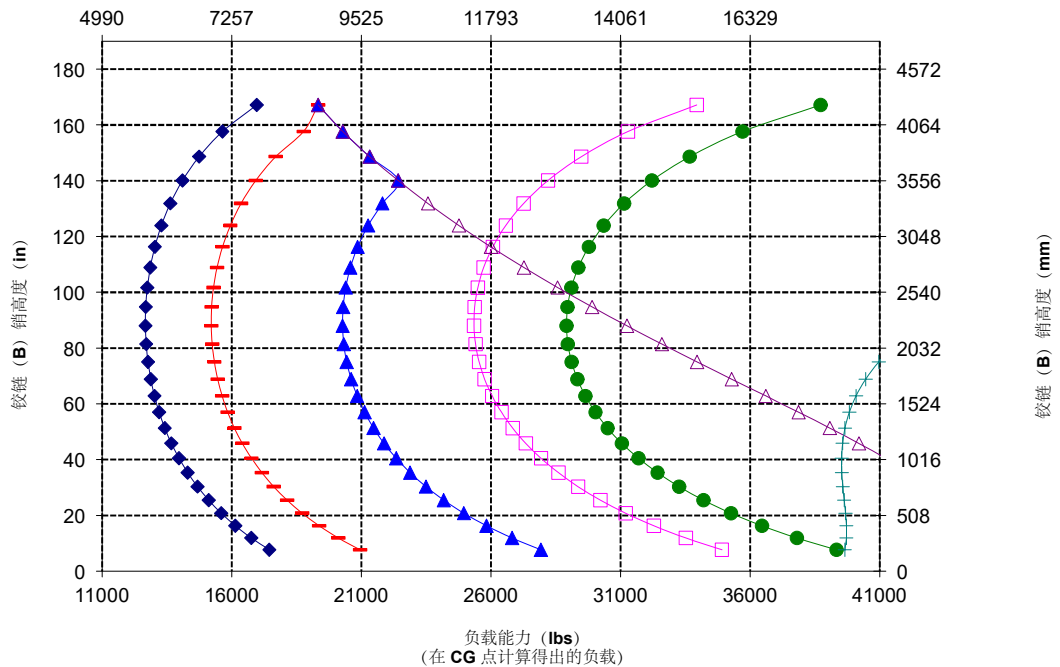
84" 叉齿

520-7968

520-7986



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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
- ◆ 液压提升能力
- ◆ 液压提升能力

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

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

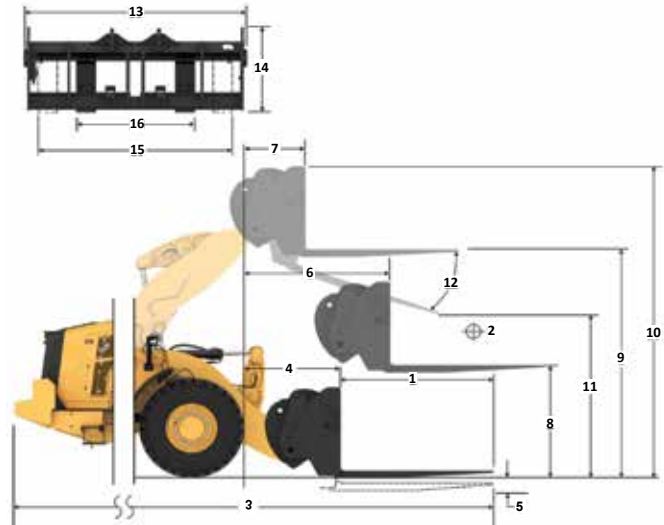
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架

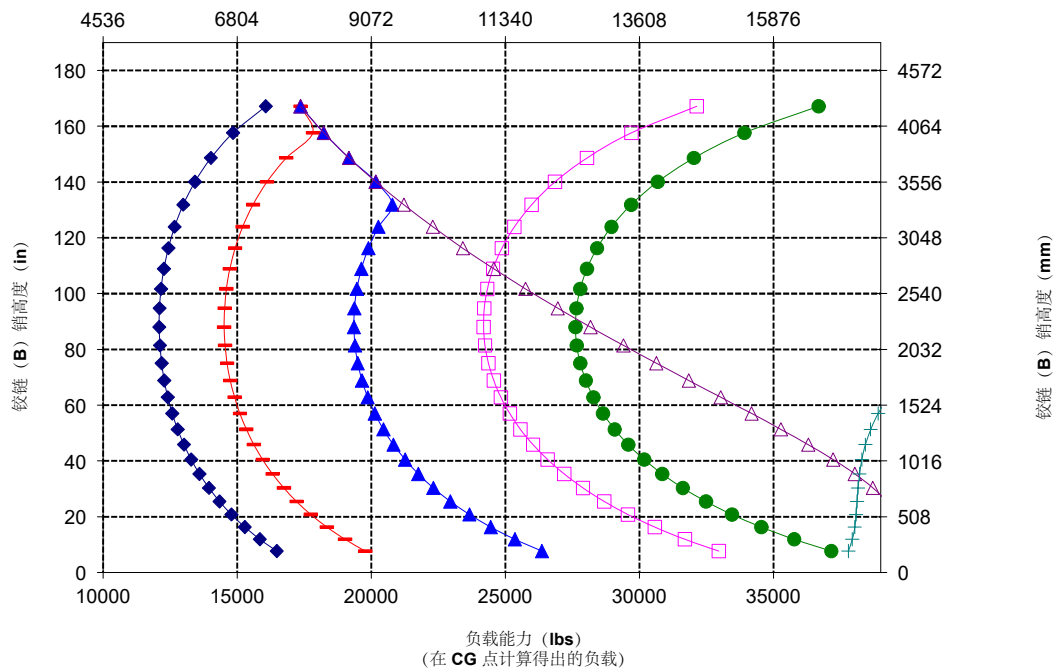
96" 叉齿

520-7968

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	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	

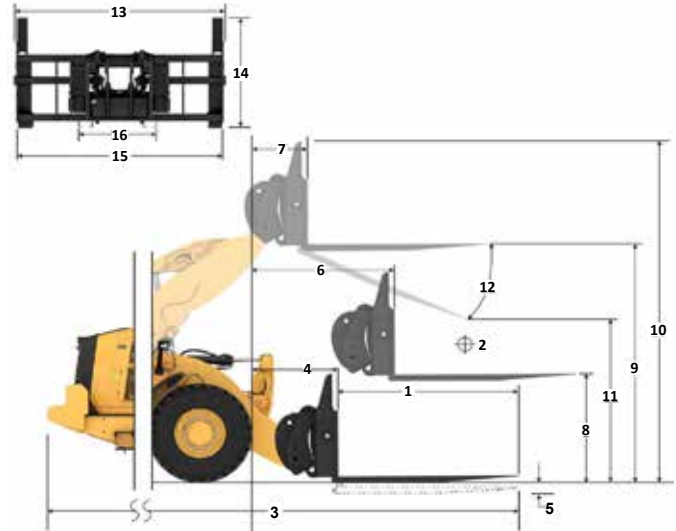
* 负值说明低于坡度

966 木材

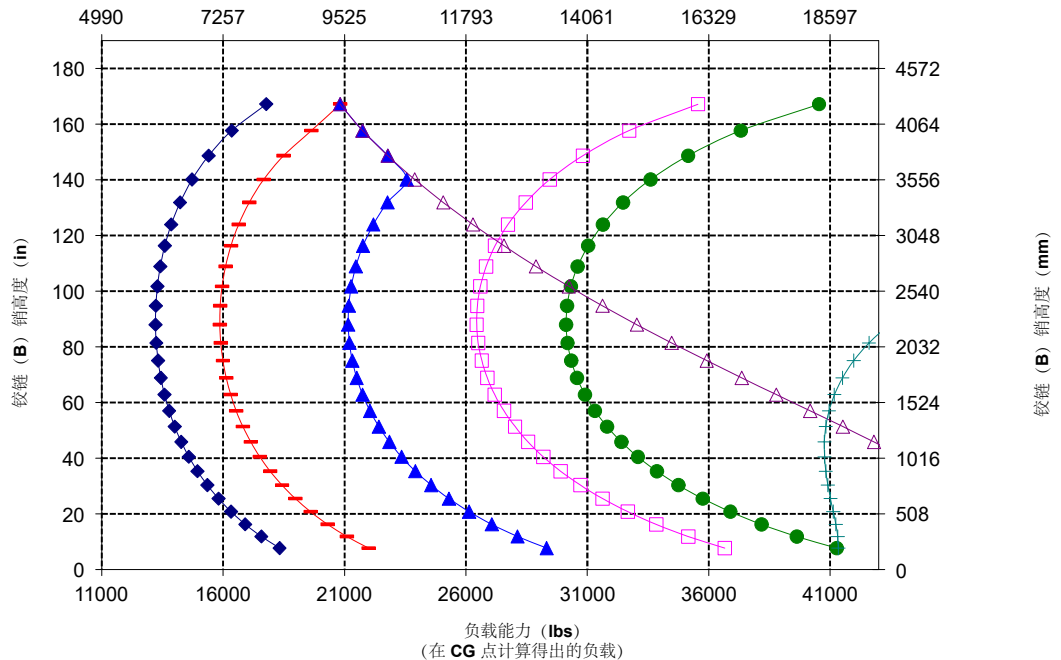
72" 叉齿

FUSION 木材和木料 (无卡箍)

379-2199



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

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

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

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

配备货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

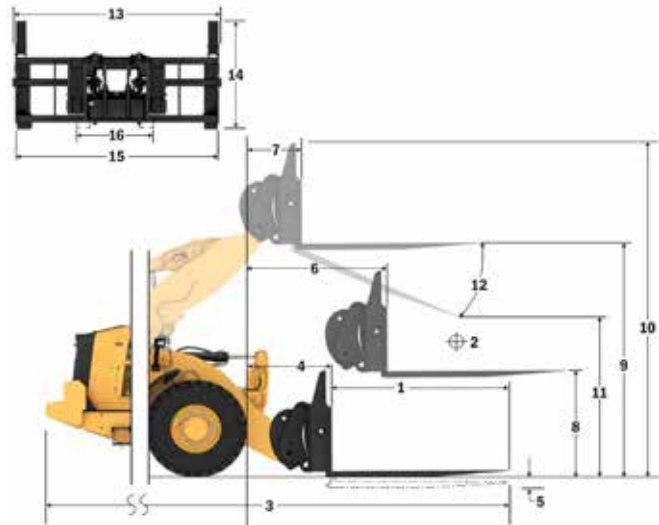
**CEN - 欧洲标准化委员会

966 木材

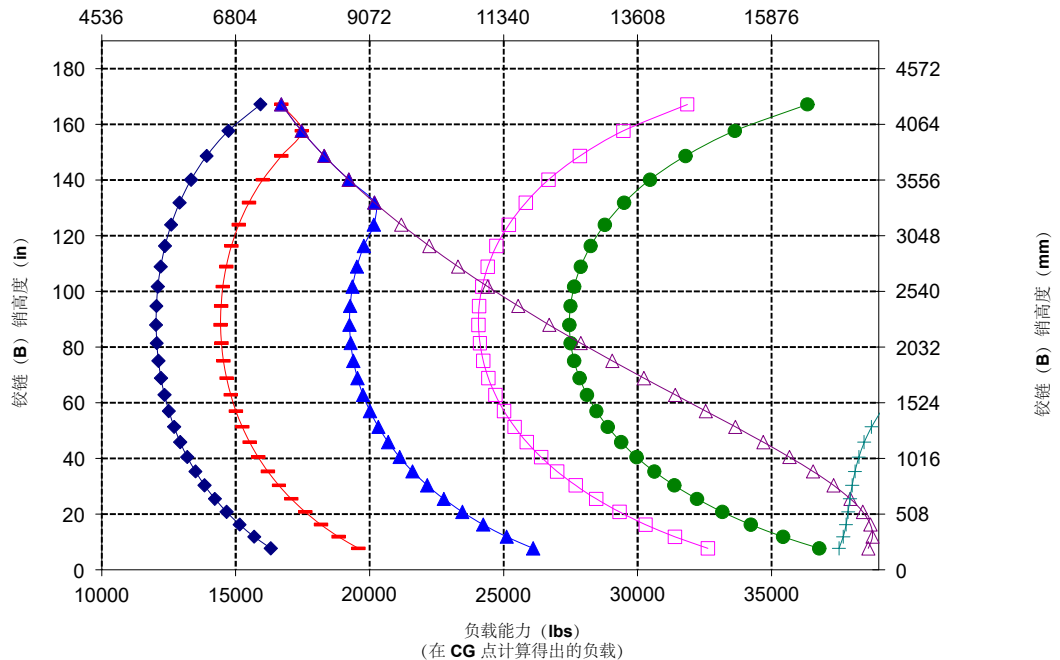
FUSION 木材和木料 (无卡箍)

96" 叉齿

379-2321



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。

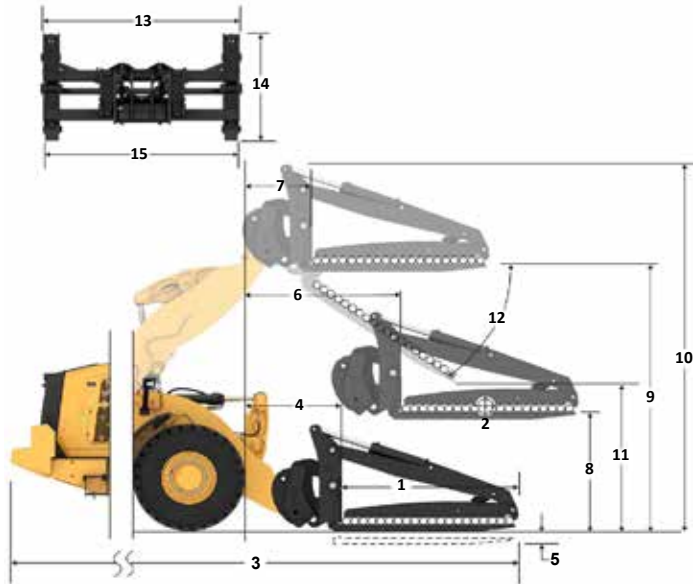
铲叉技术规格

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	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
活动卡箍叉齿提升能力	kg	7621
	lbs	16796
叉齿能力	kg	12701
	lbs	27993

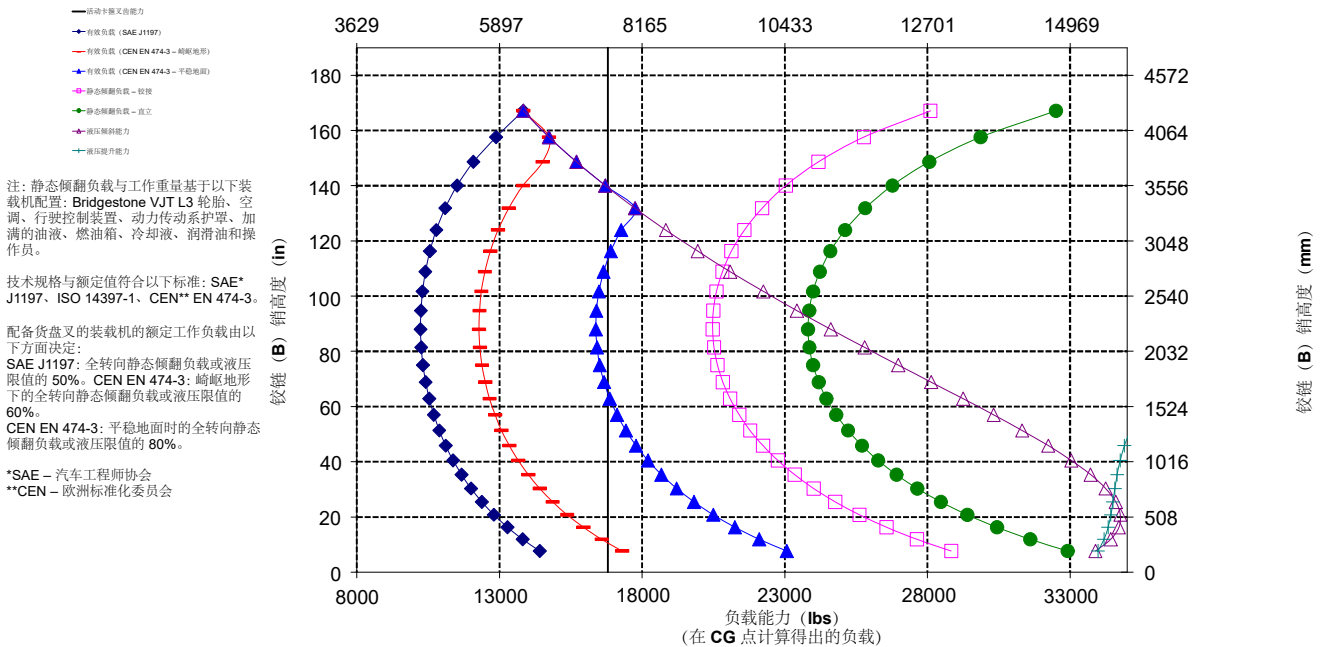
* 负值说明低于坡度

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)



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	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
活动卡箍叉齿提升能力	kg	7621
	lbs	16796
叉齿能力	kg	12701
	lbs	27993

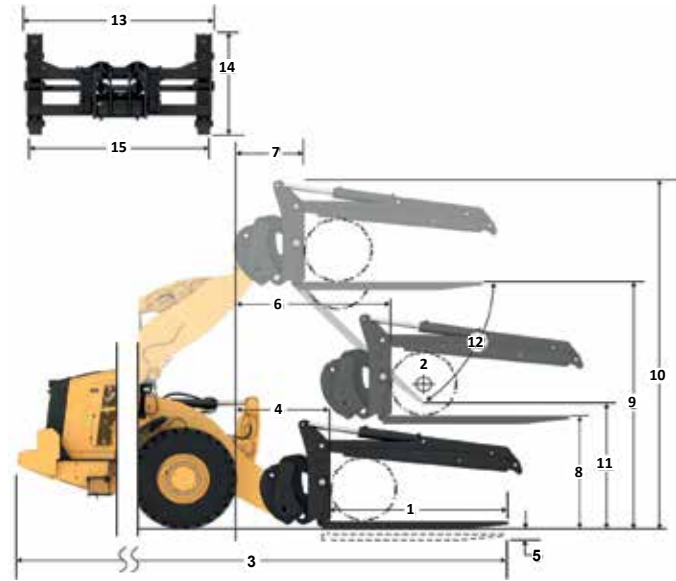
* 负值说明低于坡度

966 木材

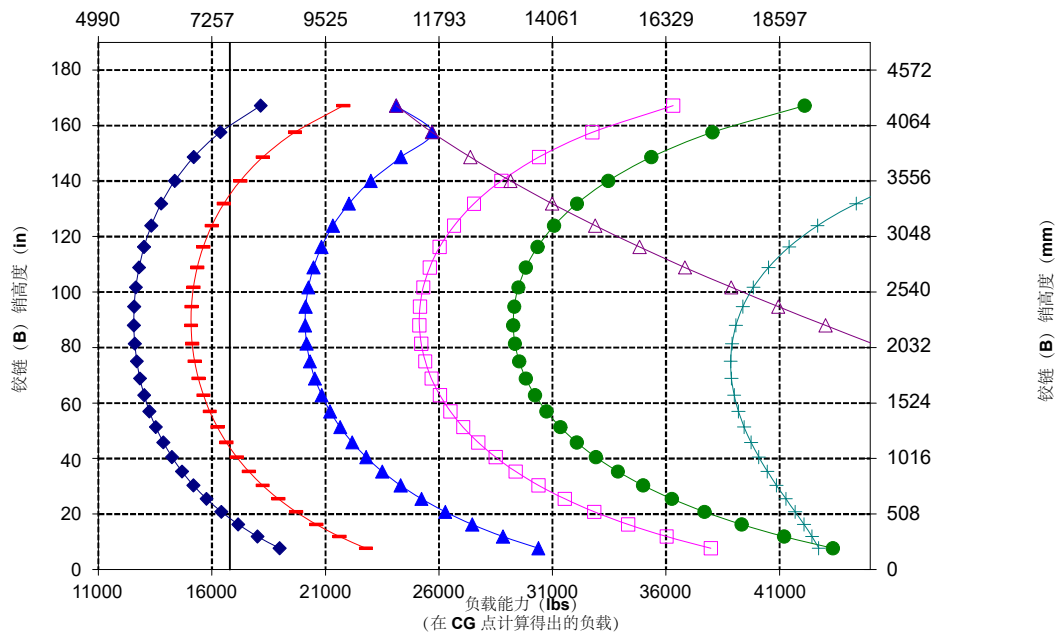
FUSION 管桩 30" 横排

96" 叉齿

365-1318



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

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

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

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。



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 - 铰接 (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 (叉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	27991

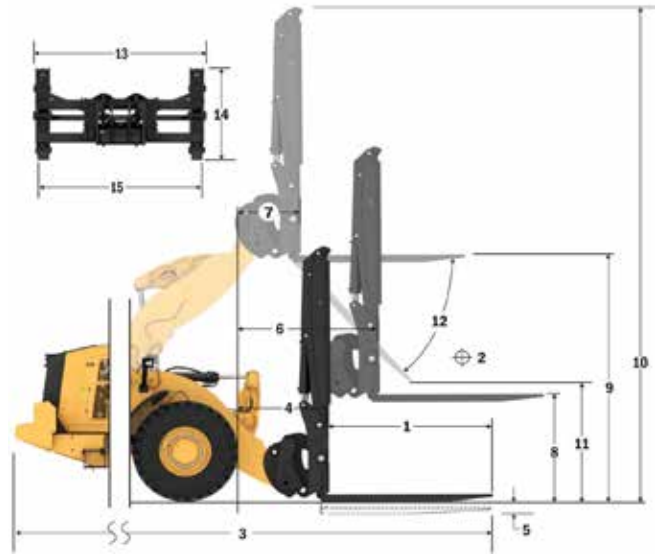
* 负值说明低于坡度

966 木材

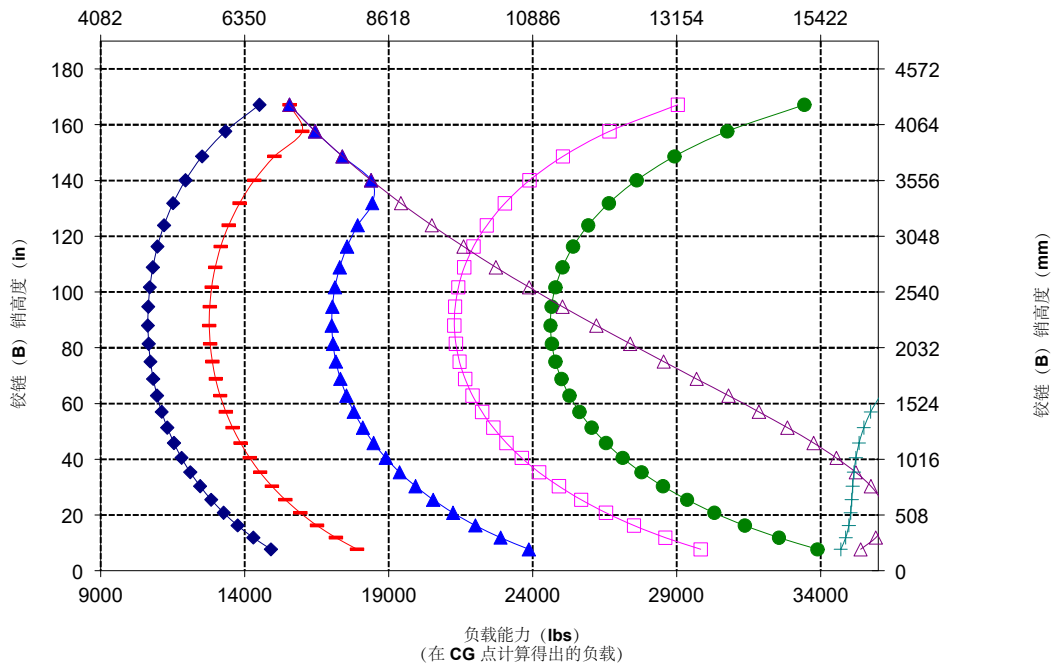
FUSION 管桩打开夹具

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 ²	1.26
		ft ²	14
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	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	最大叉高 (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	总长度 叉齿尖至机器后端	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

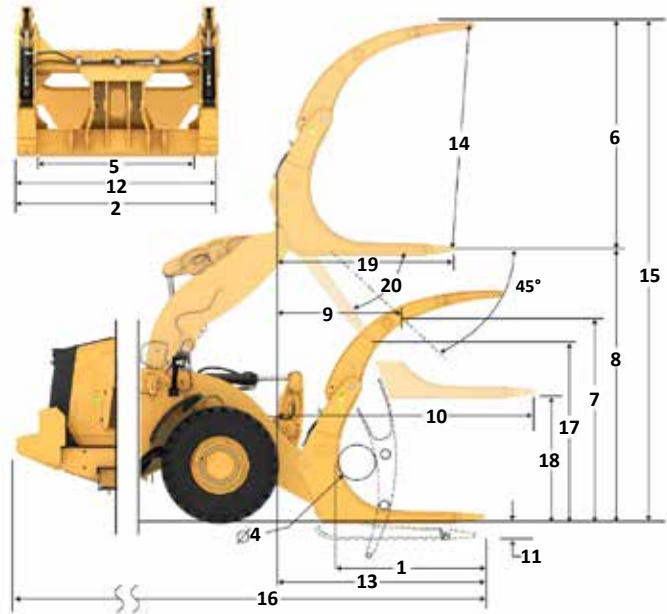
* 负值说明低于坡度

966 木材

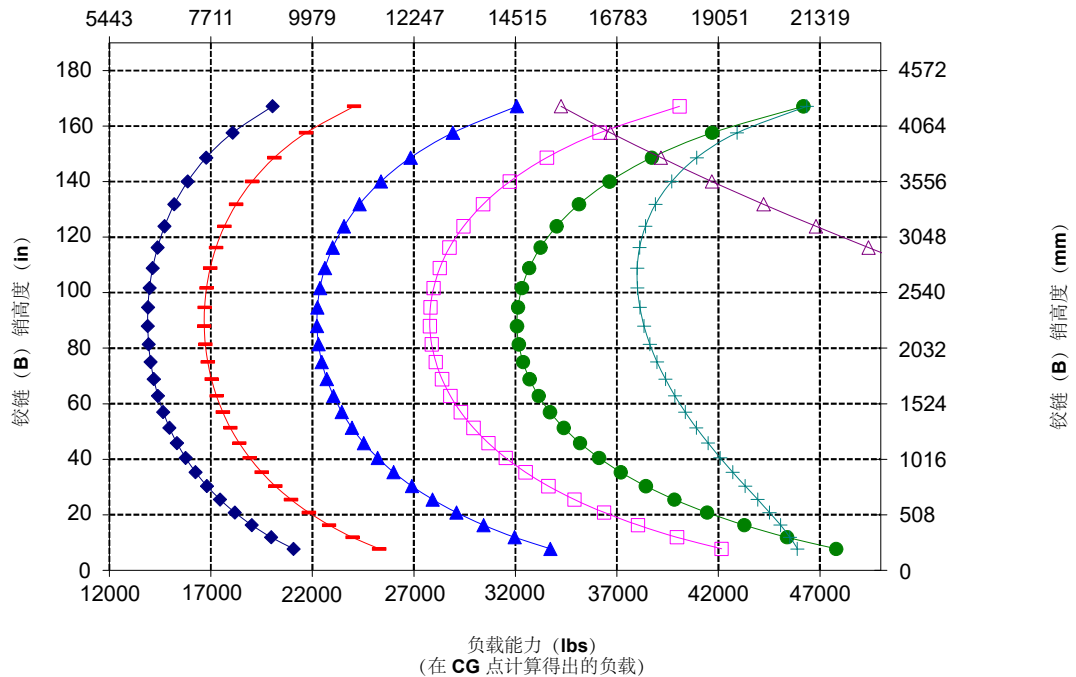
FUSION 加工厂用叉

63" 叉齿

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 ²	1.91
	ft ²	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	不适用
	in	不适用
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, 铲叉平放	kg	13196
	lbs	29092.2
直立静态倾翻负载, 铲叉平放	kg	15125
	lbs	33343.8
6 最大叉高 (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	100.1
15 铲叉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

*负值说明低于坡度

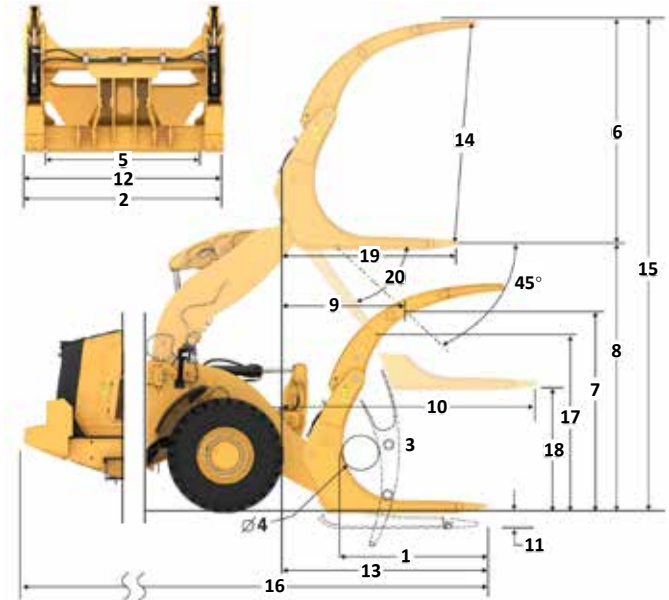
966 木材

木材夹抱叉车, 销接式

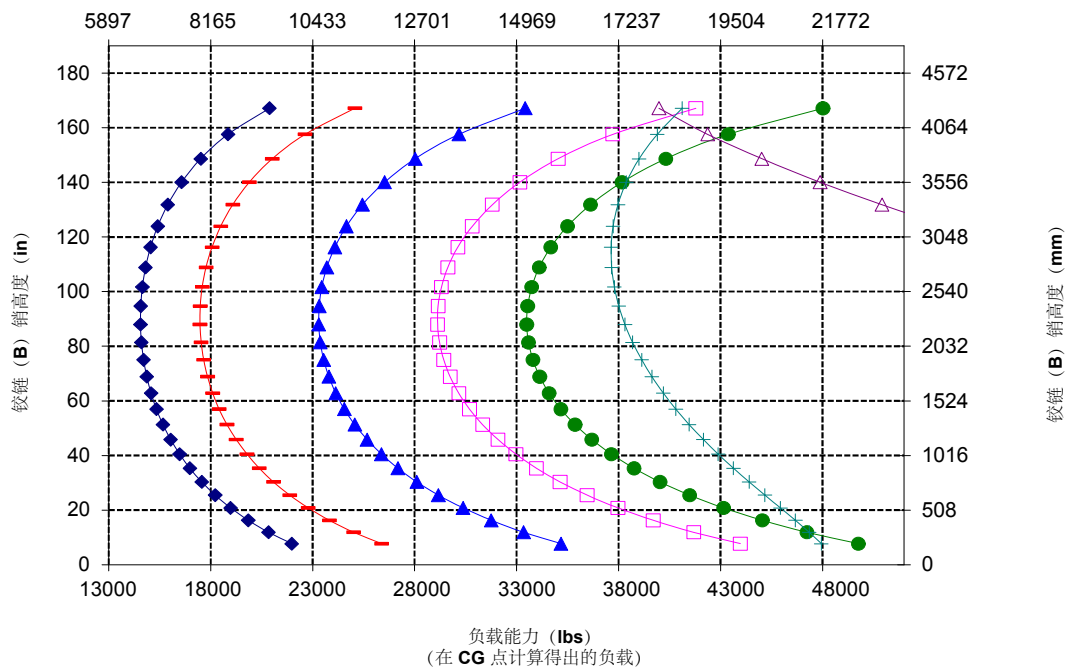
63" 叉齿

398-4960

*版本 14A
*Z 型连杆
*俊木配置



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

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

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

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

配备货盘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压力限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压压力限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压压力限值的 80%。

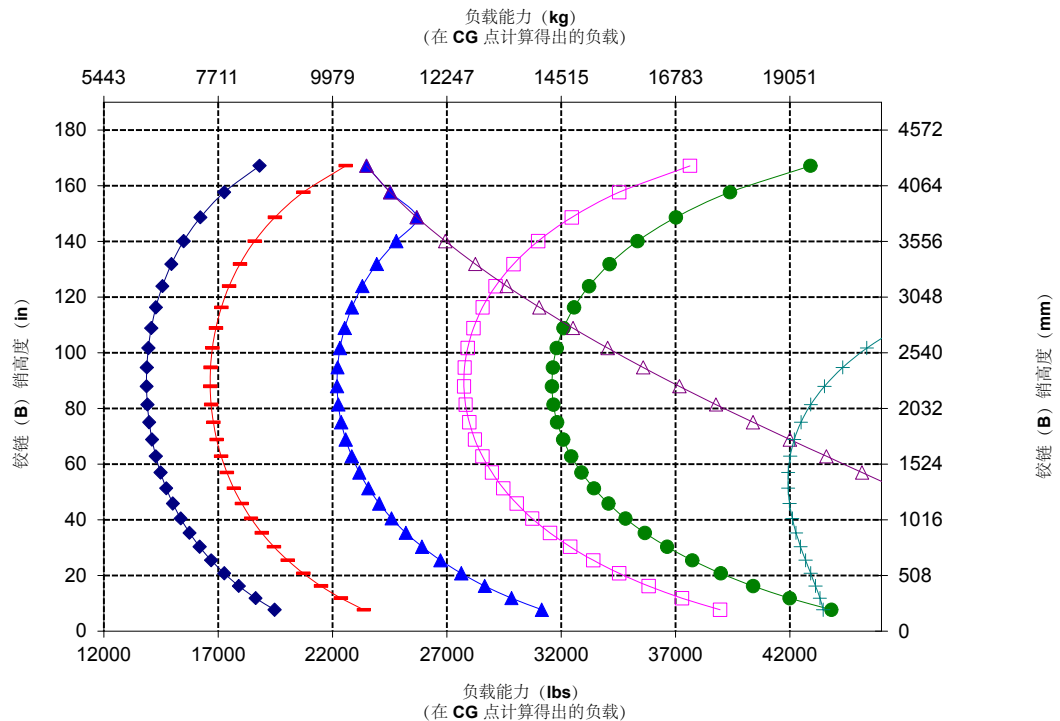
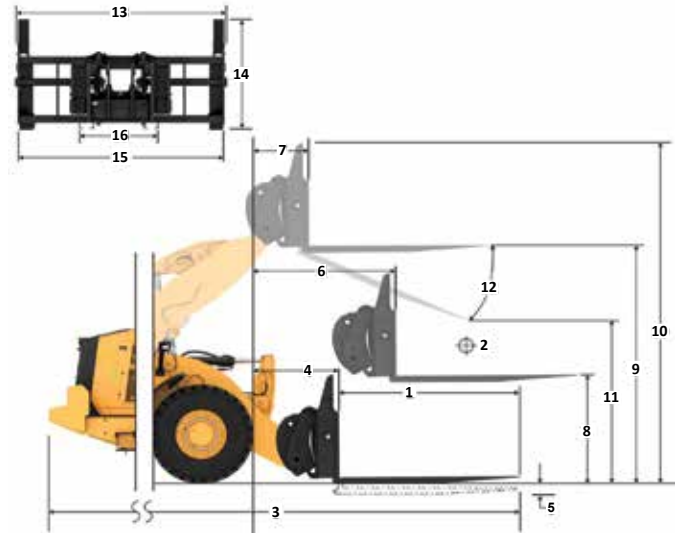
*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

966 木材

FUSION 木材和木料 (无卡箍)

60" 叉齿

435-4634



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

- ◆ 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
- 液压限制能力
- 液压提升能力

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

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

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

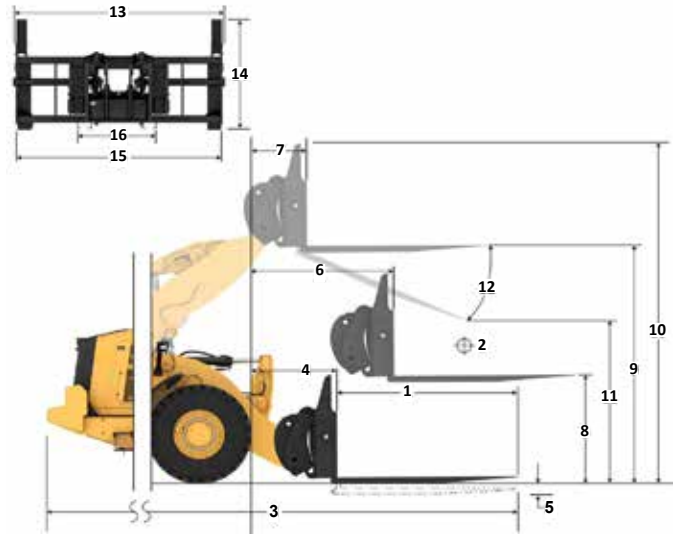
*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

966 木材

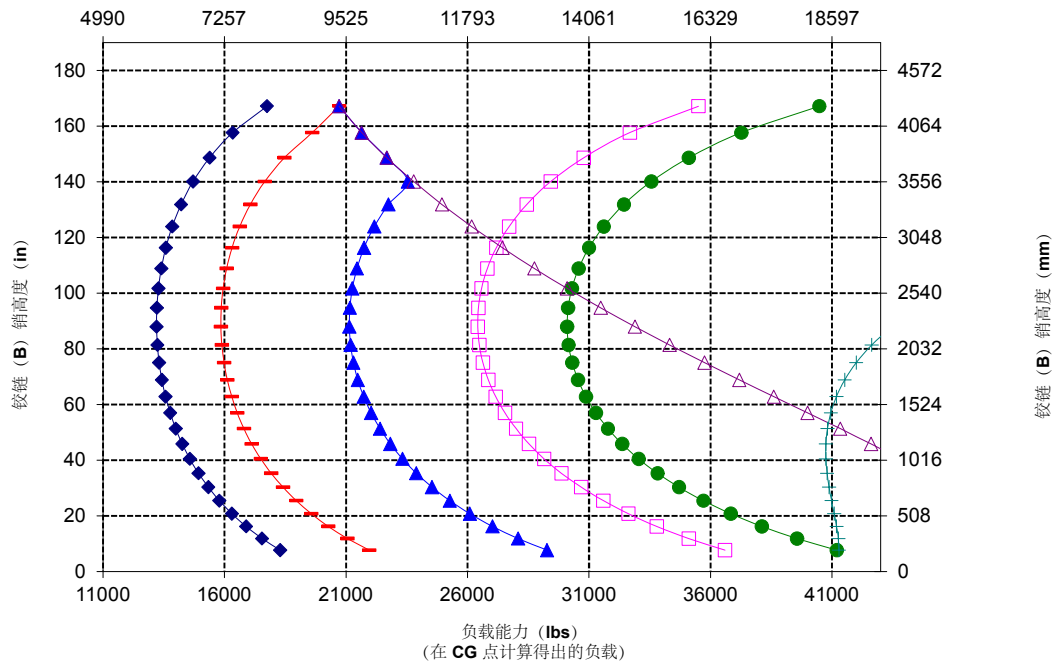
FUSION 木材和木料 (无卡箍)

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
- ▲ 液压倾斜能力
- ▲ 液压提升能力

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

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压力限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压压力限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压压力限值的 80%。

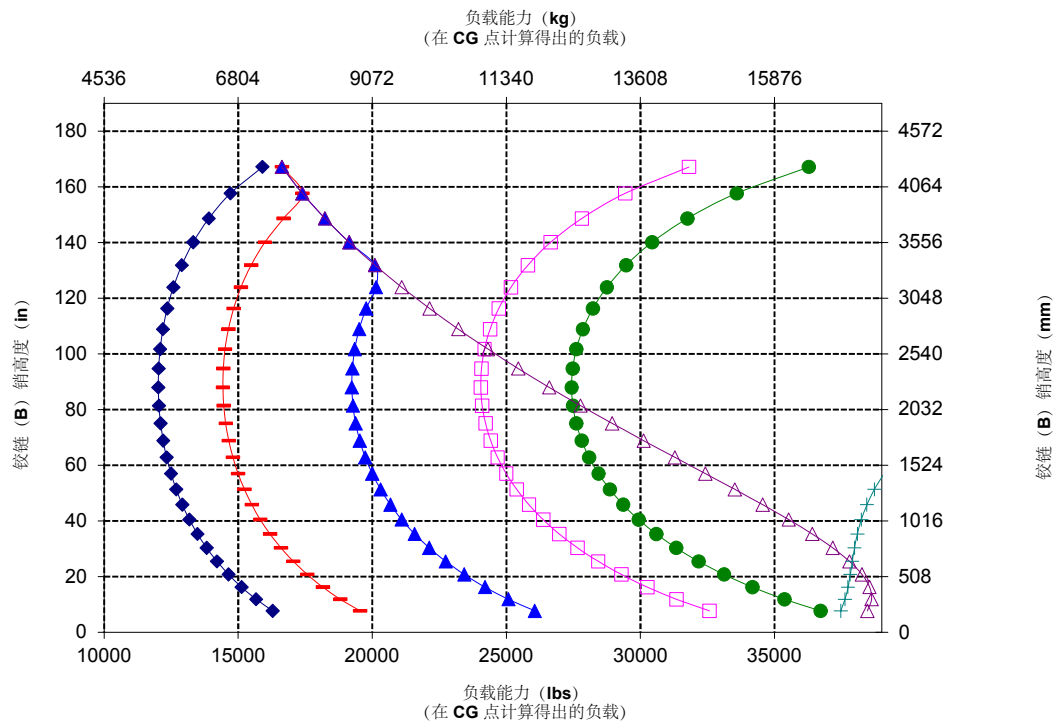
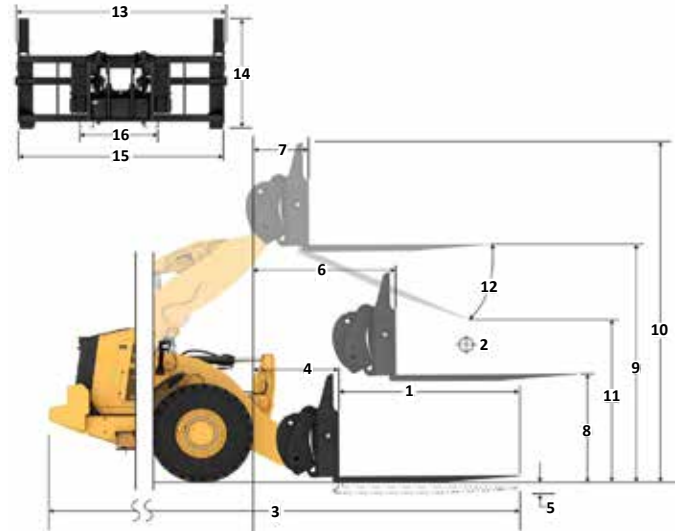
*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

966 木材

FUSION 木材和木料 (无卡箍)

96" 叉齿

435-4686



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	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 (叉齿顶部至地面的距离)	mm	5483
	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
活动卡箍叉齿提升能力	kg	7621
	lbs	16796
叉齿能力	kg	12701
	lbs	27993

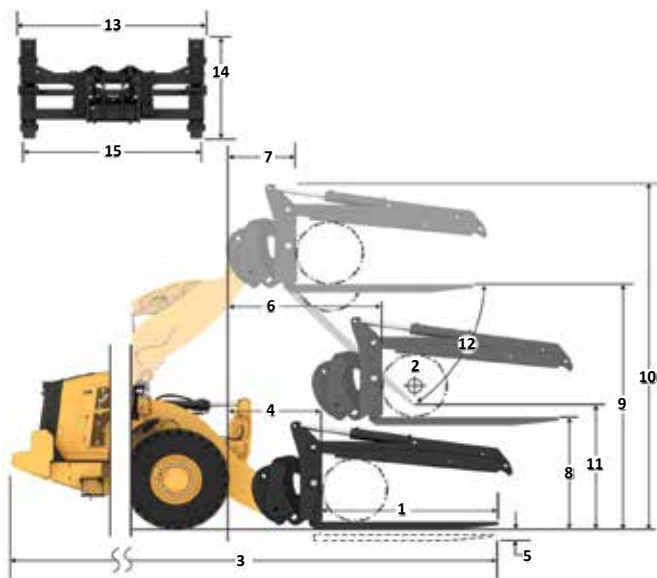
*负值说明低于坡度

966 木材

管桩 30" 横排, 销接式

96" 叉齿

447-9939

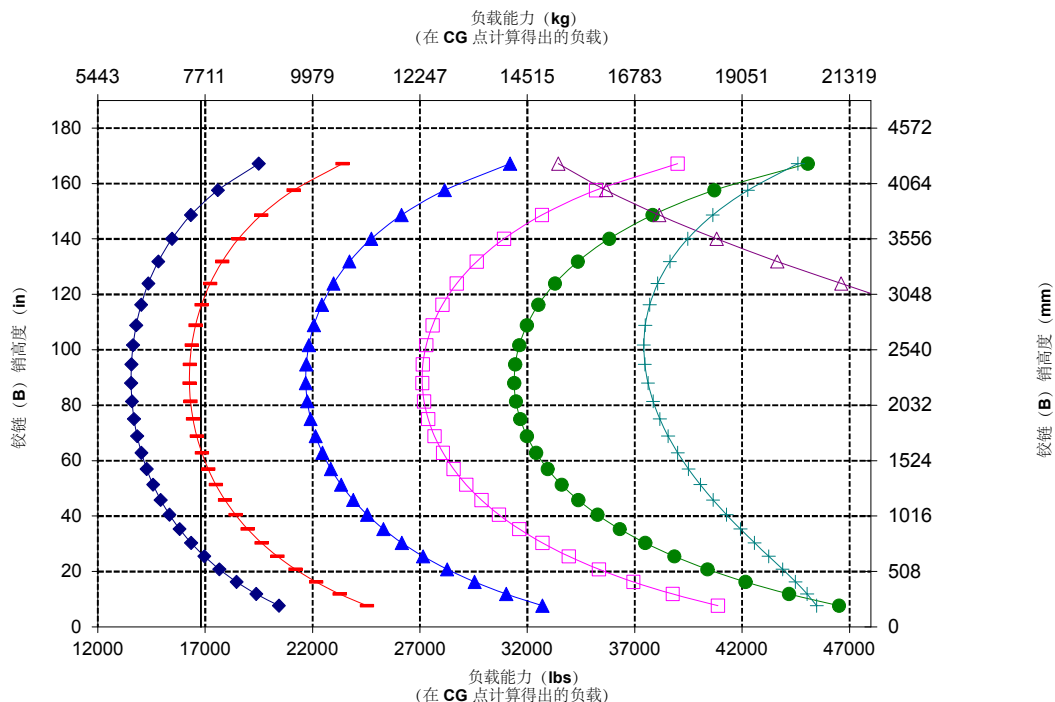


注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone VJT L3 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的机油、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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 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



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	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

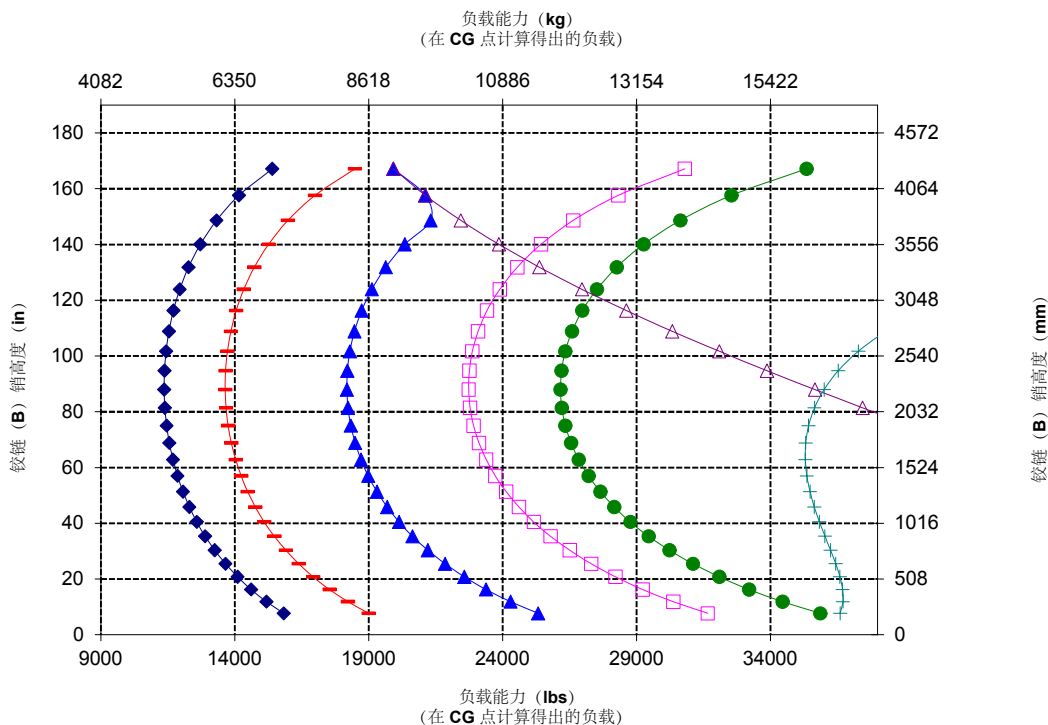
- ◆ 有效负载 (SAE J1197)
- ◆ 有效负载 (CEN EN 474-3 - 崎岖地形)
- ◆ 有效负载 (CEN EN 474-3 - 平稳地面)
- ◆ 静态倾翻负载 - 铰接
- ◆ 静态倾翻负载 - 直立
- ◆ 液压提升能力
- ◆ 液压提升能力

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

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

配备货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

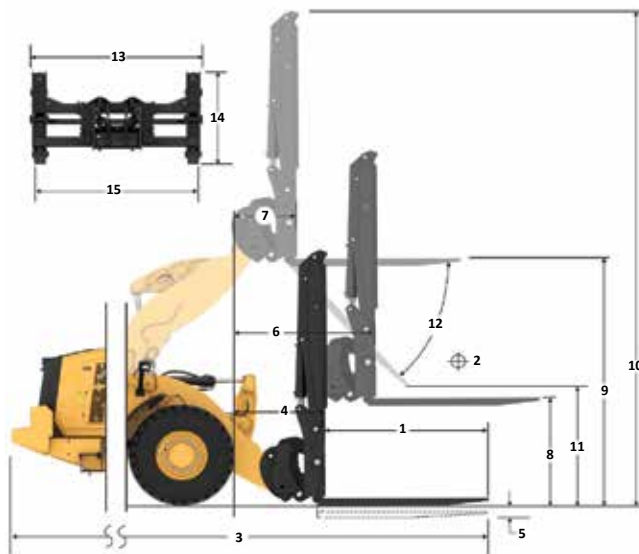


966 木材

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 ²	3.1
		ft ²	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
	静态倾翻负载, 铰接 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

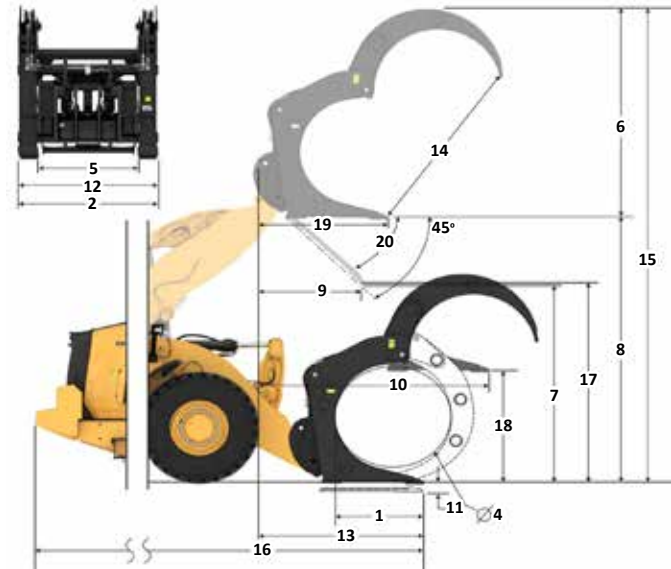
*负值说明低于坡度

966 木材

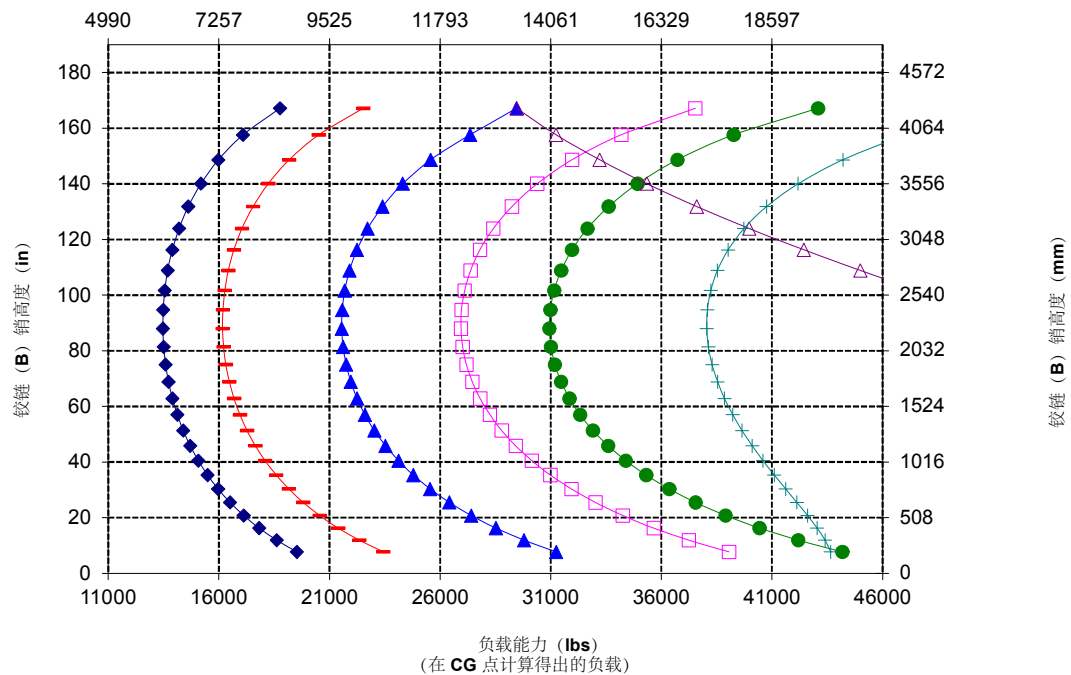
抓斗, 销接式

48" 叉齿

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 ²	1.42
		ft ²	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	铲叉完全提升且夹具打开时的总高度	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

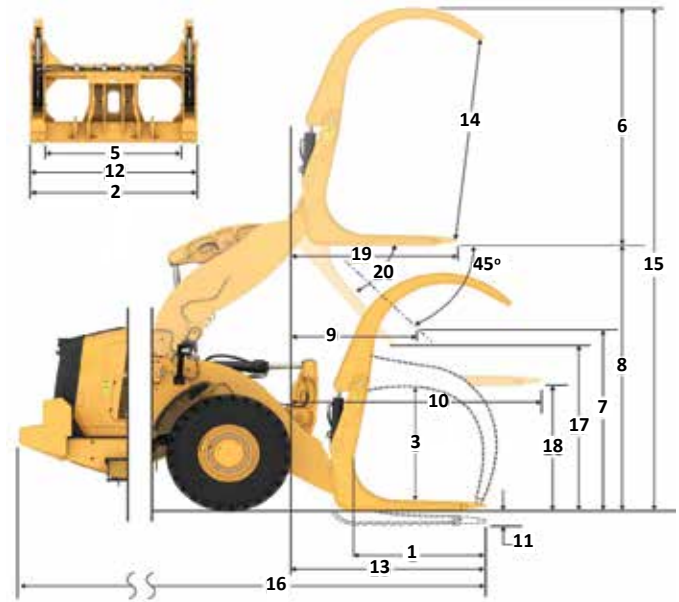
*负值说明低于坡度

966 木材

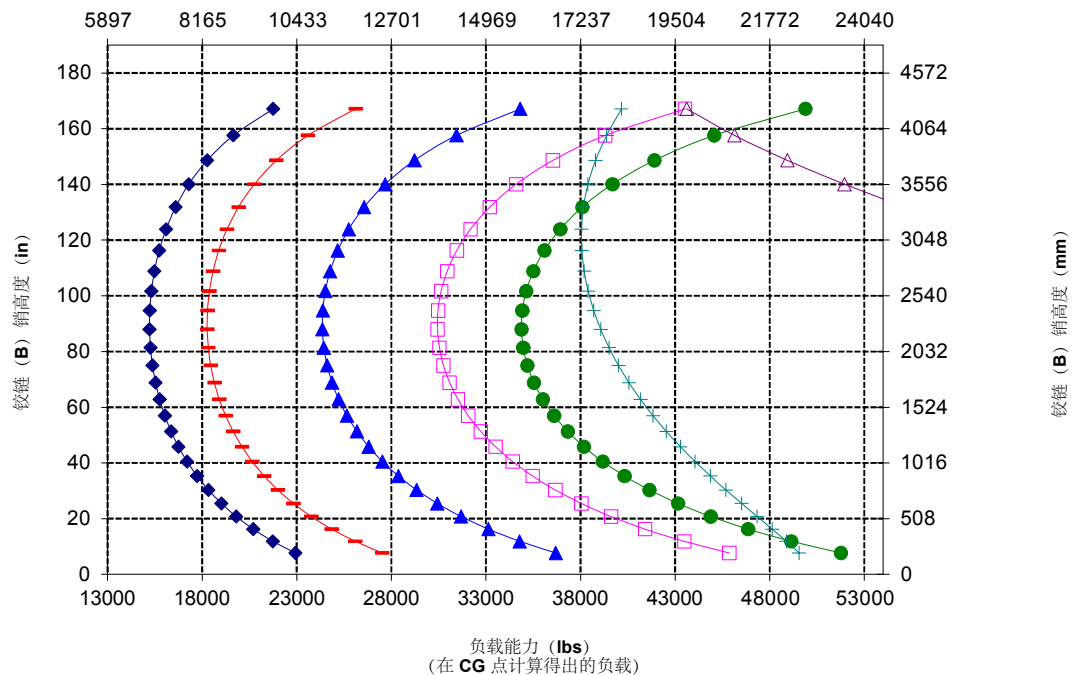
木材夹抱叉车, 销接式

63" 叉齿

472-1174



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 ²	1.42
		ft ²	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
	静态倾翻负载, 铰接 铲叉平放	kg	13562
		lbs	29899.3
	直立静态倾翻负载 铲叉平放	kg	15573
		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

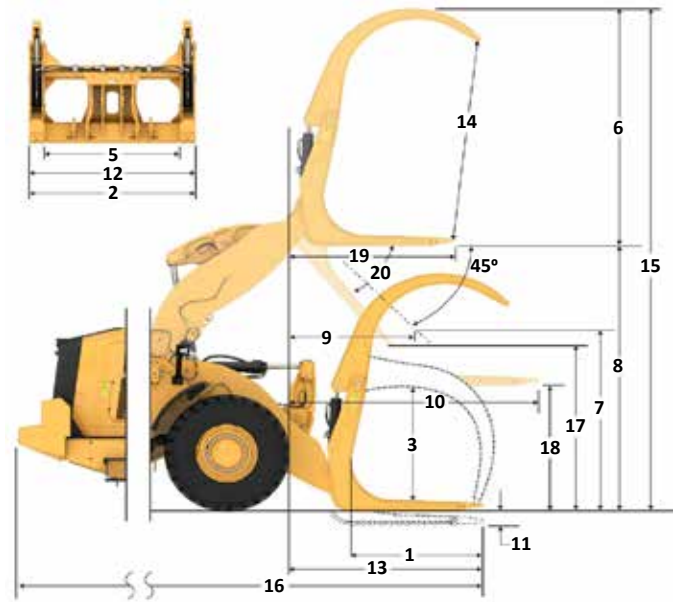
*负值说明低于坡度

966 木材

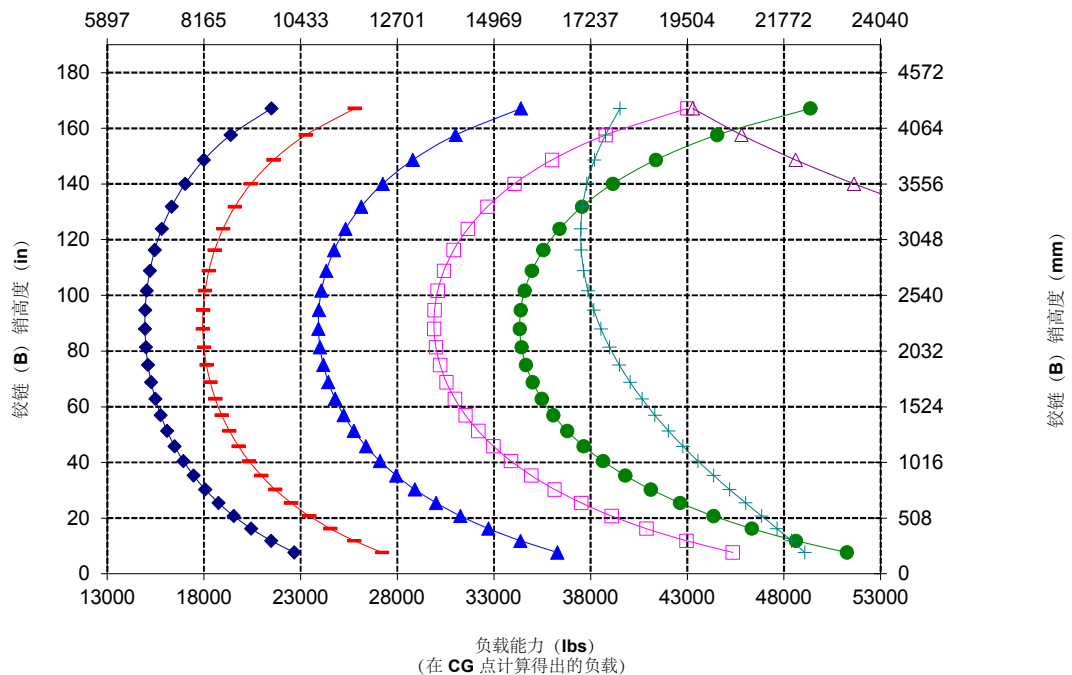
木材夹抱叉车, 销接式

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 ²	1.59
		ft ²	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
	静态倾翻负载, 铰接 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	完全提升且夹具打开时的 铲叉总高度	mm	6786
		in	267.2
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	1897.8
		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

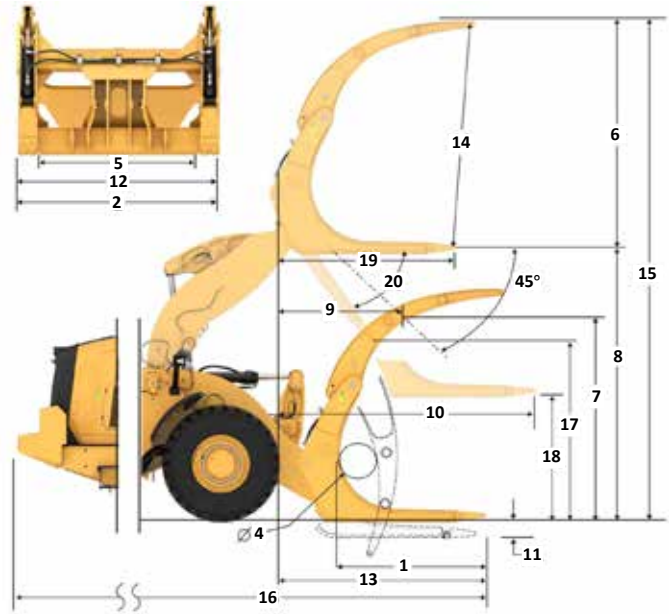
*负值说明低于坡度

966 木材

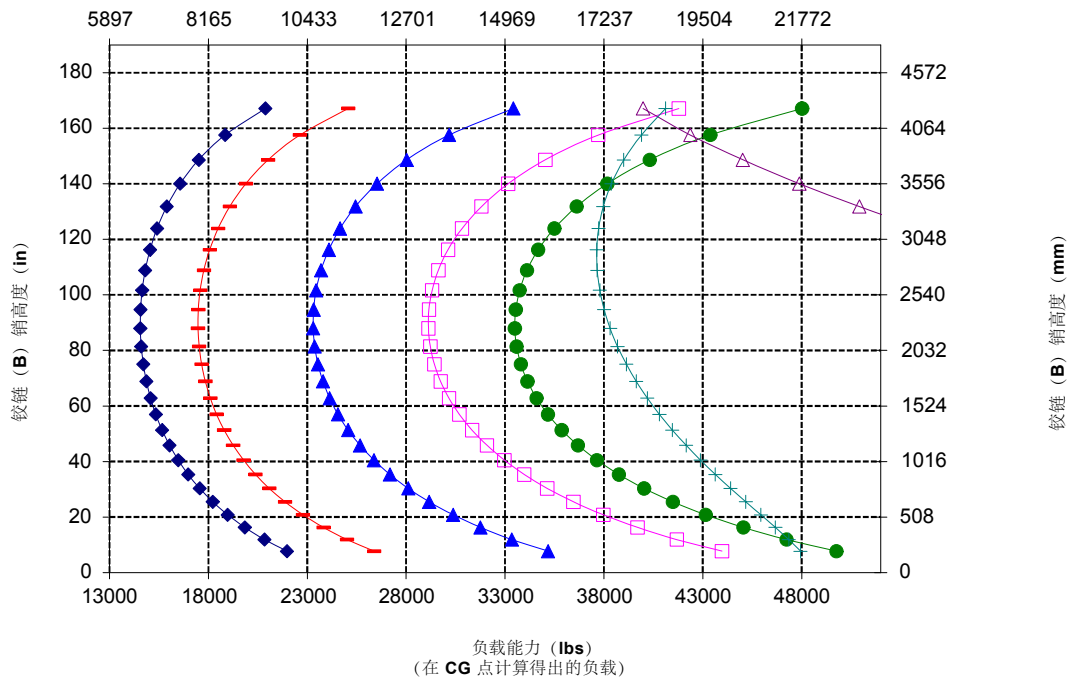
加工厂用叉, 销接式

63" 叉齿

506-1946



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)

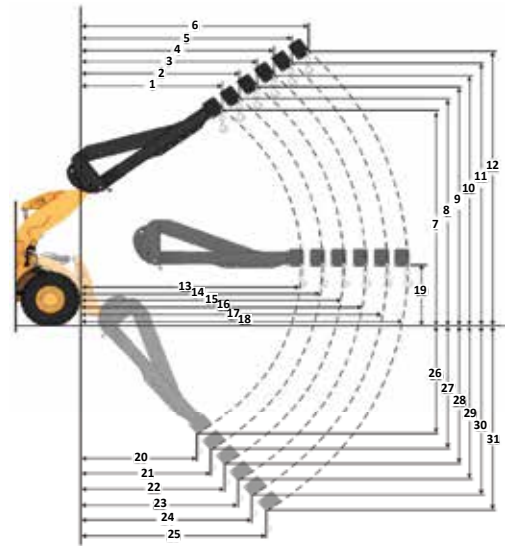


运料臂技术规格

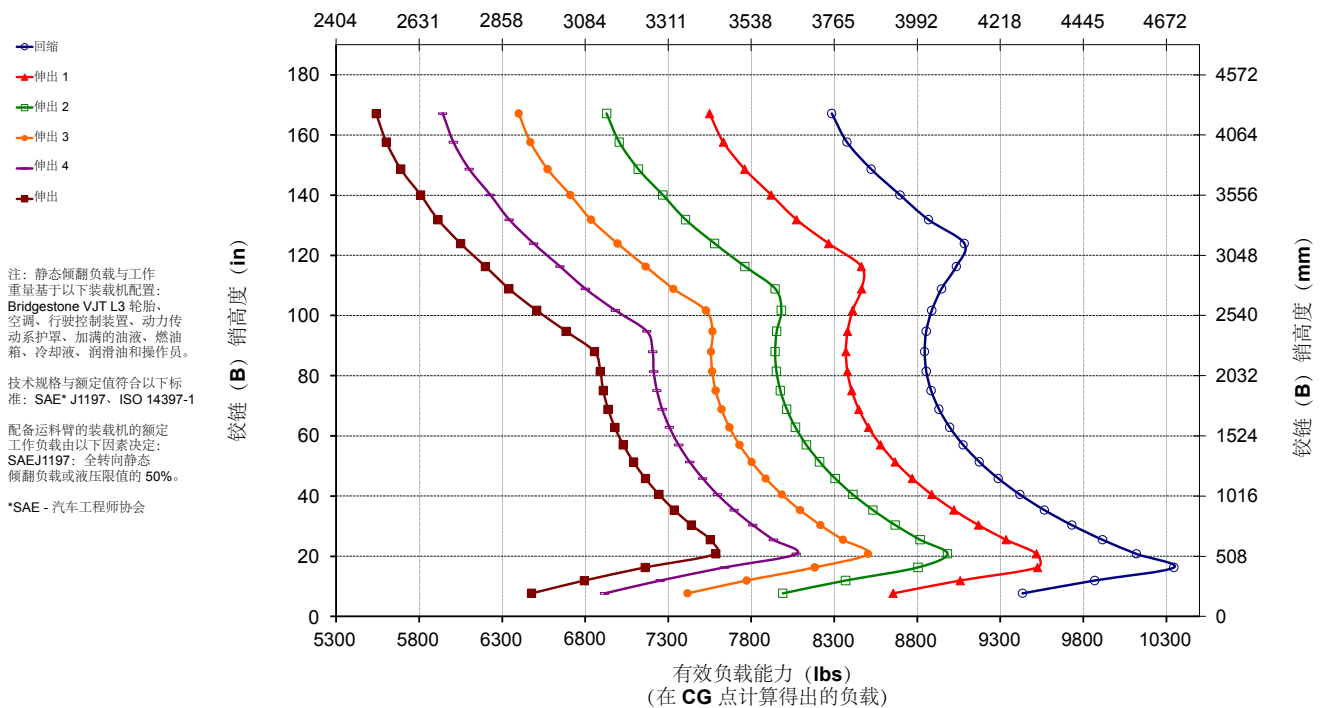
966 木材 Fusion 运料臂

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	9131 20125	8641 19045	8200 18073	7801 17193	7438 16394	7107 15663
铰接静态倾翻负载	kg lb	8060 17765	7627 16810	7237 15951	6885 15174	6564 14467	6271 13821
工作重量	kg lb	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767



有效负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)





966

隧道掘进

Cat 966 轮式装载机隧道掘进套件为在隧道中工作提供了更出色的性能和更多保护。

久经考验的可靠性

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

耐用性

- 扶手经过专门设计，尽量缩小间隙。
- 带坚固后格栅的装配式配重为机器后部提供了更出色的保护。
- 前灯支架在设计上靠近机架以提供更多保护。
- 隧道掘进套件包括钢制车顶盖和维修中心护罩以提高耐用性。
- 重负荷型轮轴设计用于应对极端应用场合。

一流的燃油效率及生产率

- 隧道掘进套件包括一个更大的倾斜油缸以提高倾斜能力。
- 可选配第 3 个和第 4 个阀门辅助液压系统以控制侧卸铲斗等工装机具。
- 动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现出色性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 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。
- 深度集成的发动机、动力传动系和液压系统可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

- 大功率 **LED** 灯有助于提供绝佳的能见度。
- 后视摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 宽敞的车门、可选的远程开门功能和楼梯式登梯，在方便进出驾驶室的同时更添稳固性。
- 全落地挡风玻璃、带集成盲点后视镜的大型后视镜以及后视摄像头可提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

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

在全新的驾驶室中舒适工作

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

966 隧道掘进特性

1. 更大的倾斜油缸以提高容量
2. 倾斜油缸护罩可以防止掉落的碎屑损坏油缸活塞杆
3. 扶手间隙较小
4. 维修中心护罩
5. 重负荷灯架安装在机架附近
6. 第 3 个/第 4 个阀门辅助液压系统
7. 可选配先进的驾驶室过滤系统



8. 装配式配重
9. 重负荷后部护罩
10. 钢制车顶盖
11. 多种多样的 Cat 工装机具

工作技术规格 – 铲斗

连杆	标准连杆		
铲斗类型	侧卸型铲斗 – 销接式		
铲刃类型	斗齿和齿块		
容量 – 额定	m ³	2.80	
	yd ³	3.75	
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	3.10	
	yd ³	4.00	
宽度	mm	3300	
	ft/in	10'9"	
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	2634	
	ft/in	8'7"	
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1529	
	ft/in	5'0"	
	在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3203
		ft/in	10'6"
A† 挖掘深度	mm	84	
	in	3.3"	
12† 总长度	mm	9167	
	ft/in	30'1"	
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6116	
	ft/in	20'1"	
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7734	
	ft/in	25'5"	
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	14778	
	lb	32572	
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	15878	
	lb	34995	
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	12811	
	lb	28236	
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	13920	
	lb	30681	
挖掘力 (§)	kN	145	
	lbf	32772	
工作重量 *	kg	24669	
	lb	54371	

* 所示的静态倾翻负载和工作重量基于以下机器配置，包括 Bridgestone 26.5R25 VJT L3 子午线轮胎、加满的油液、操作员、隧道掘进后部护罩配重、行驶控制装置、冷起动装置、隧道掘进防护板、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。

(§) 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。



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。
- 配备自动 **Cat** 再生系统、带柴油颗粒滤清器（DPF, Diesel Particulate Filter）的 **Cat** 清洁排放模块（CEM, Clean Emissions Module），以及柴油机尾气处理液（DEF, Diesel Exhaust Fluid）箱和泵。
- 配备电动燃油注油泵、油水分离器以及燃油细滤器。
- 通过部件设计和机器验证流程，它实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

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

一流的燃油效率及生产率

- 动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现出色性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 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。
- 深度集成的发动机、动力传动系和液压系统可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

- 后视镜摄像头改善了机器后方的视野，助您安全从容地工作。
- 宽敞的车门、可选的远程开门功能和楼梯式登梯，在方便进出驾驶室的同时更添稳固性。
- 全落地挡风玻璃、带集成盲点后视镜的大型后视镜以及后视镜摄像头可提供行业领先的全方位视野。

减少保养时间并降低成本

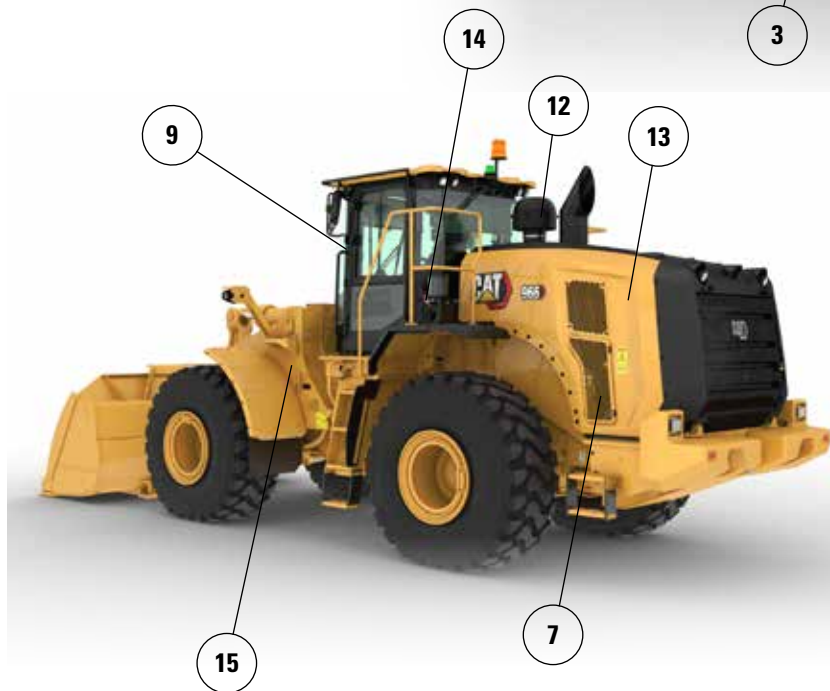
- 延长油液和滤清器的更换周期，最多可将维护成本降低 **20%**。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- **Remote Flash**（远程刷新）功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

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

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。



オフロード法2014年
基準適合

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

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

© 2025 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。

ACXQ3857-01 (1-2025)
替换 ACXQ3857-00
版本号：14B
(N Am, Europe, Japan,
China, India, Korea,
Türkiye, Chile, Colombia)

