



980

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	驾驶室.....	3
铲斗.....	2	噪声.....	3
重量.....	2	空调系统	3
工作技术规格.....	2	尺寸.....	4
变速箱.....	2	轮胎选装件.....	5
液压系统	3	铲斗填充系数和选择指南	7
制动器.....	3	工作技术规格 - 铲斗.....	9
轮轴.....	3	铲叉技术规格.....	25
维修保养加注容量.....	3	标准和选装设备	53
980 环境声明			55
980 垃圾和废料搬运机配置			56
主要特性和优势	56	工作技术规格 - 铲斗.....	60
轮胎选装件.....	58	铲叉技术规格.....	68
980 林业机器配置.....			76
主要特性和优点	76	铲叉技术规格.....	81
轮胎选装件.....	78		
980 钢厂配置			83
主要特性和优势	83	工作技术规格 - 铲斗.....	87
轮胎选装件.....	85		
980 大块物料搬运机配置.....			88
主要特性和优点	88	铲叉技术规格.....	91
轮胎选装件.....	90		

发动机

发动机型号	Cat® C13	
1700 rpm 时的发动机功率	313 kW	420 hp
ISO 14396:2002	426 hp (公制)	
1700 rpm 转速时的总功率	317 kW	425 hp
SAE J1995:2014	431 hp (公制)	
1700 rpm 转速时的净功率	293 kW	393 hp
ISO 9249:2007、SAE J1349:2011	398 hp (公制)	
发动机扭矩 (1200 rpm)	2185 N·m	1612 lbf-ft
ISO 14396:2002		
总扭矩 (1200 rpm)	2206 N·m	1627 lbf-ft
SAE J1995:2014		
净扭矩 (1100 rpm)	2086 N·m	1539 lbf-ft
ISO 9249:2007、SAE J1349:2011		
缸径	130 mm	5.12 in
冲程	157 mm	6.18 in
排量	12.5 L	763 in ³

- 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 (超低硫柴油燃料, 含硫量不超过 15 ppm), 并兼容* ULSD 与以下低碳强度燃油**的混合物:
 - 最高为 20% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯) ***
 - 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-liquid, 天然气合成油) 燃料

有关成功应用, 请参考指南。请咨询您的 Cat 代理商或查询“Caterpillar 机器油液建议”(SCBU6250) 了解详细信息。

* 虽然 Caterpillar 发动机与这些替代燃料兼容, 但某些地区可能不允许使用这些燃料。

** 低碳强度燃油的尾气温室气体排放量与传统燃油基本相同。

*** 无后处理设备的发动机可以使用高达 100% 的混合生物柴油 (如需使用生物柴油含量高于 20% 的混合燃料, 请咨询您的 Cat 代理商)。

铲斗

铲斗容量	4.0-14.5 m ³	5.25-19.0 yd ³
------	-------------------------	---------------------------

重量

工作重量	30344 kg	66877 lb
------	----------	----------

- 重量基于以下机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 子午线轮胎、加满的油液、操作员、标准配重、行驶控制装置、冷起动车装置、行车挡泥板、Product Link™、开放式差速器轴 (前/后)、辅助转向、隔音装置以及带有 BOCE (Bolt-on Cutting Edge, 螺栓固定式铲刃) 的 5.4 m³ (7.1 yd³) 通用铲斗。

工作技术规格

静态倾翻负载 - 40° 全转向时		
含轮胎变形量	19706 kg	43432 lb
无轮胎变形量	20965 kg	46208 lb
挖掘力	227 kN	51008 lbf

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

变速箱

前进 1 档	6.9 km/h	4.3 mph
前进 2 档	13.3 km/h	8.3 mph
前进 3 档	23.5 km/h	14.6 mph
前进 4 档	39.5 km/h	24.5 mph
倒车 1 档	7.8 km/h	4.8 mph
倒车 2 档	15.2 km/h	9.4 mph
倒车 3 档	26.9 km/h	16.7 mph
倒车 4 档	39.5 km/h	24.5 mph

- 铲斗空载且配有标准 L4 轮胎 (滚动半径为 935 mm (37 in)) 的标准车辆的最大行驶速度。

液压系统

机具泵类型	可变排量活塞, 负载感应	
机具系统:		
最大泵排量 (2250 rpm)	449 L/min	119 gal/min
最大工作压力	34300 kPa	4975 psi
选装的第 3 功能最大流量	240 L/min	63 gal/min
选装的工装机具第 3 功能最大压力	20684 kPa	3000 psi
额定有效负载下的液压循环时间:		
从运载位置提升	5.3 秒	
在最大提升位置卸载	1.7 秒	
降下、空载和浮动下降	3.1 秒	
总计	10.1 秒	

制动器

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

轮轴

前部	固定
后退	摆动

维修保养加注容量

燃油箱	426 L	112.5 gal
DEF 箱	21 L	5.5 gal
冷却系统	52 L	13.7 加仑
曲轴箱	37 L	9.8 gal
变速箱	77 L	20.3 gal
差速器与终传动 - 前轴	84 L	22.2 gal
差速器与终传动 - 后轴	84 L	22.2 gal
液压油箱	153 L	40.4 加仑

驾驶室

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

噪声性能

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

*包括采用“欧盟指令”和“英国指令”的国家/地区

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

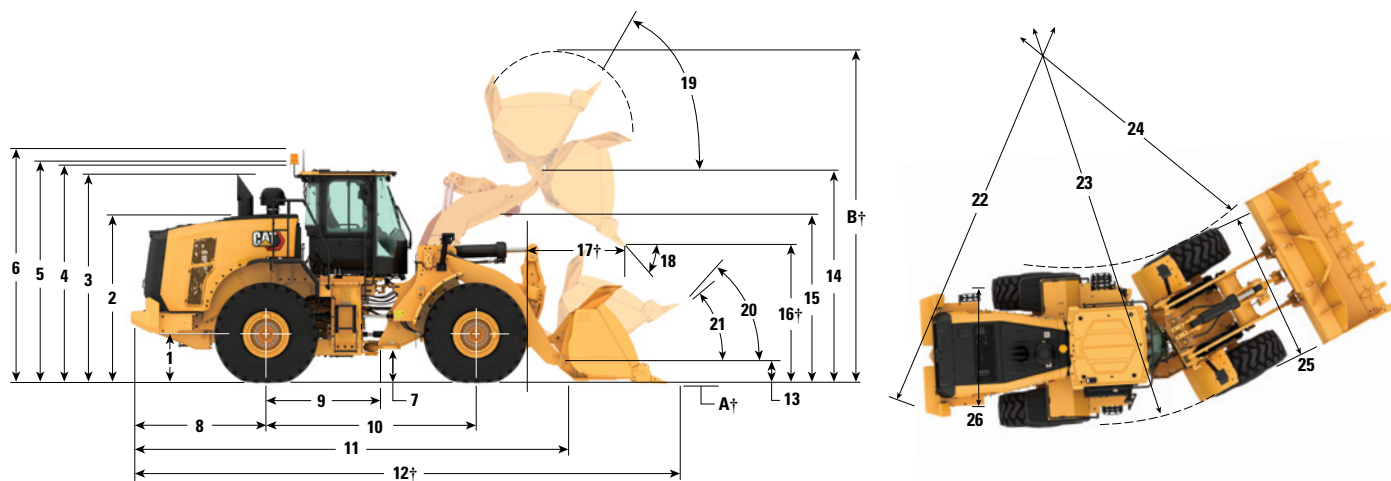
空调系统

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

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

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	899 mm	2'11"	899 mm	2'11"
2 至机罩顶部高度	3064 mm	10'1"	3064 mm	10'1"
3 至排气管顶部的高度	3764 mm	12'5"	3764 mm	12'5"
4 至 ROPS 顶部的高度	3829 mm	12'7"	3829 mm	12'7"
5 至 Product Link 天线顶部的高度	3835 mm	12'7"	3835 mm	12'7"
6 至警告标志灯顶部的高度	4108 mm	13'6"	4108 mm	13'6"
7 离地间隙	456 mm	1'5"	456 mm	1'5"
8 后轮轴中心线至配重边缘	2661 mm	8'9"	2664 mm	8'9"
9 后轮轴中心线至铰接件的距离	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"
10 轴距	3800 mm	12'6"	3800 mm	12'6"
11 总长度 (不含铲斗)	8155 mm	26'10"	8358 mm	27'5"
12 装运长度 (铲斗平放在地面上) *†	9673 mm	31'9"	9878 mm	32'5"
13 在运载高度时的铰链销高度	632 mm	2'0"	682 mm	2'2"
14 在最大提升位置时的铰链销高度	4554 mm	14'11"	4775 mm	15'7"
15 在最大提升位置时的提升臂间隙	3881 mm	12'8"	4125 mm	13'6"
16 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙*†	3287 mm	10'9"	3508 mm	11'6"
17 在最大提升位置 45° 卸载时的伸出距离*†	1481 mm	4'10"	1484 mm	4'10"
18 在最大提升位置时的卸载角度 (停止状态下) *	52 度		54 度	
19 在最大提升位置时的铲斗后翻角*	61 度		61 度	
20 在运载高度时的铲斗后翻角*	48°		50 度	
21 在地面高度时的铲斗后翻角*	40°		40°	
22 配重最小转弯 (直径)	13692 mm	45'0"	13722 mm	45'0"
23 轮胎外侧最小转弯 (直径)	13700 mm	45'0"	13700 mm	45'0"
24 轮胎内侧最小转弯 (直径)	7180 mm	23'7"	7180 mm	23'7"
25 轮胎外侧之间的宽度 (空载)	3240 mm	10'8"	3240 mm	10'8"
轮胎外侧之间的宽度 (满载)	3260 mm	10'9"	3260 mm	10'9"
26 胎面宽度	2440 mm	8'0"	2440 mm	8'0"

†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 29.5R25 VSNT L4 子午线轮胎的情况下测得 (请参阅“轮胎选件”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 5.4 m³ (7.1 yd³) 通用铲斗 (带 BOCE) 和 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 子午线轮胎的机器。
(请参阅其他铲斗的工作技术规格)

轮胎选装件

轮胎品牌	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MICHELIN
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-4	L-4	L-5	L-5	L-3	L-3
胎面花纹	VSNT	XLDD1	XLDD2	XMINED2	VJT	XHA2
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3240 mm 10'8"	3258 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3275 mm 10'9"	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3260 mm 10'9"	3302 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3294 mm 10'10"	3289 mm 10'10"	3296 mm 10'10"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		- 7 mm - 0.3"	- 6 mm - 0.2"	5 mm 0.2"	- 23 mm - 0.9"	- 40 mm - 1.6"
水平伸展距离的变化		- 1 mm 0"	3 mm 0.1"	3 mm 0.1"	20 mm 0.8"	23 mm 0.9"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		42 mm 1.7"	36 mm 1.4"	34 mm 1.3"	29 mm 1.1"	36 mm 1.4"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		- 42 mm - 1.7"	- 36 mm - 1.4"	- 34 mm - 1.3"	- 29 mm - 1.1"	- 36 mm - 1.4"
工作重量的变化 (不含配重)		- 156 kg - 344 lb	208 kg 459 lb	532 kg 1173 lb	- 684 kg - 1508 lb	- 700 kg - 1544 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立		- 119 kg - 262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb	- 520 kg - 1147 lb	- 532 kg - 1174 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接		- 103 kg - 228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb	- 453 kg - 998 lb	- 463 kg - 1022 lb
后轴摆动角度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度
单轮最大升降距离	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

轮胎品牌	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MAXAM	MAXAM	MAXAM	Brawler
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5-25
胎面类型	L-5	L-5	L-3	L-4	L-5	实心
胎面花纹	VSDT	VSDL	MS302	MS405DX	MS503	牵引/平滑
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3272 mm 10'9"	3250 mm 10'8"	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3268 mm 10'9"	3227 mm 10'8"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3301 mm 10'10"	3275 mm 10'9"	3290 mm 10'10"	3282 mm 10'10"	3304 mm 10'11"	3230 mm 10'8"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	4 mm 0.1"	20 mm 0.8"	- 19 mm - 0.8"	- 33 mm - 1.3"	- 6 mm - 0.2"	9 mm 0.4"
水平伸展距离的变化	0 mm 0"	- 10 mm - 0.4"	6 mm 0.2"	19 mm 0.7"	- 3 mm - 0.1"	30 mm 1.2"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	41 mm 1.6"	15 mm 0.6"	30 mm 1.2"	22 mm 0.9"	44 mm 1.7"	- 30 mm - 1.2"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	- 41 mm - 1.6"	- 15 mm - 0.6"	- 30 mm - 1.2"	- 22 mm - 0.9"	- 44 mm - 1.7"	30 mm 1.2"
工作重量的变化 (不含配重)	500 kg 1103 lb	708 kg 1561 lb	- 528 kg - 1164 lb	- 388 kg - 856 lb	252 kg 556 lb	5772 kg 12727 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	380 kg 838 lb	538 kg 1187 lb	- 402 kg - 885 lb	- 295 kg - 651 lb	192 kg 423 lb	4390 kg 9679 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	331 kg 730 lb	469 kg 1033 lb	- 350 kg - 771 lb	- 257 kg - 566 lb	167 kg 368 lb	3821 kg 8425 lb
后轴摆动角度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 8 度
单轮最大升降距离	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	340 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	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
轮胎尺寸	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
胎面类型	L-3	L-3	L-4	L-4	L-5
胎面花纹	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	XTRA POWER
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"	3341 mm 11'0"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 mm 11'2"	3365 mm 11'1"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	-25 mm - 1"	-19 mm - 0.8"	-16 mm - 0.6"	- 34 mm - 1.3"	- 8 mm - 0.3"
水平伸展距离的变化	18 mm 0.7"	20 mm 0.8"	19 mm 0.7"	19 mm 0.7"	-1 mm 0"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	124 mm 4.9"	99 mm 3.9"	106 mm 4.2"	122 mm 4.8"	105 mm 4.1"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	- 124 mm - 4.9"	- 99 mm - 3.9"	- 106 mm - 4.2"	- 122 mm - 4.8"	- 105 mm - 4.1"
工作重量的变化 (不含配重)	- 40 kg - 88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb	484 kg 1067 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	- 30 kg - 67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb	368 kg 812 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	- 26 kg - 58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb	320 kg 706 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

铲斗填充系数和选择指南

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

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

*ISO 7546:1983 额定容量，以百分数表示。

注：得到的填充系数还取决于是否对产品进行了清洗。

物料密度		kg/m ³	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400			
标准连杆	销接式	通用	5.4 m ³ (7 yd ³)						6.2 m ³ (8 yd ³)					5.4 m ³ (7 yd ³)							
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)					6.6 m ³ (8.5 yd ³)						5.7 m ³ (7.5 yd ³)							
			6 m ³ (7.75 yd ³)					6.9 m ³ (9 yd ³)					6 m ³ (7.75 yd ³)								
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)				7.4 m ³ (9.75 yd ³)					6.4 m ³ (8.25 yd ³)									
	钩装式	通用	5.4 m ³ (7 yd ³)						6.2 m ³ (8 yd ³)					5.4 m ³ (7 yd ³)							
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)					6.6 m ³ (8.5 yd ³)					5.7 m ³ (7.5 yd ³)								
			6 m ³ (7.75 yd ³)					6.9 m ³ (9 yd ³)					6 m ³ (7.75 yd ³)								
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)				7.4 m ³ (9.75 yd ³)					6.4 m ³ (8.25 yd ³)									
高升程	销接式	通用	5.4 m ³ (7 yd ³)						6.2 m ³ (8 yd ³)					5.4 m ³ (7 yd ³)							
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)					6.6 m ³ (8.5 yd ³)					5.7 m ³ (7.5 yd ³)								
			6 m ³ (7.75 yd ³)					6.9 m ³ (9 yd ³)					6 m ³ (7.75 yd ³)								
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)				7.4 m ³ (9.75 yd ³)					6.4 m ³ (8.25 yd ³)									
	钩装式	通用	5.4 m ³ (7 yd ³)							6.2 m ³ (8 yd ³)					5.4 m ³ (7 yd ³)						
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)					6.6 m ³ (8.5 yd ³)						5.7 m ³ (7.5 yd ³)							
			6 m ³ (7.75 yd ³)					6.9 m ³ (9 yd ³)						6 m ³ (7.75 yd ³)							
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)				7.4 m ³ (9.75 yd ³)					6.4 m ³ (8.25 yd ³)									
物料密度		lb/yd ³	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044			
铲斗填充系数																					
		115% 110% 105% 100% 95%																			



注：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	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
标准选杆	销接式	岩石	4.2 m ³ (5.5 yd ³)																						
			4.5 m ³ (6 yd ³)																						
		煤	8.4 m ³ (11 yd ³)																						
	钩装式	垃圾处理	10.7 m ³ (14 yd ³)																						
		木屑	14.5 m ³ (19 yd ³)																						
			14.3 m ³ (18.75 yd ³)																						
高升程	销接式	岩石	4 m ³ (5.25 yd ³)																						
		岩石	4.2 m ³ (5.5 yd ³)																						
		煤	8.4 m ³ (11 yd ³)																						
	钩装式	垃圾处理	10.7 m ³ (14 yd ³)																						
		煤	8.4 m ³ (11 yd ³)																						
		木屑	14.5 m ³ (19 yd ³)																						
集料处理机	垃圾处理	10.7 m ³ (14 yd ³)																							
	煤	8.4 m ³ (11 yd ³)																							
	木屑	14.5 m ³ (19 yd ³)																							
物料密度	lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	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		螺栓固定式铲斗	斗齿和齿块	螺栓固定式铲斗	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3287	3121	3219	3051
	ft/in	10'9"	10'2"	10'6"	10'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1481	1618	1529	1664
	ft/in	4'10"	5'3"	5'0"	5'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2966	3177	3050	3261
	ft/in	9'8"	10'5"	10'0"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9673	9915	9757	9999
	ft/in	31'9"	32'7"	32'1"	32'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6435	6435	6258	6258
	ft/in	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7612	7725	7635	7749
	ft/in	25'0"	25'5"	25'1"	25'6"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	22809	22623	22564	22377
	lb	50271	49861	49732	49321
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	24219	24032	23977	23788
	lb	53380	52967	52845	52429
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19706	19520	19478	19291
	lb	43432	43022	42931	42518
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20965	20777	20740	20552
	lb	46208	45794	45713	45296
挖掘力 (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51008	50477	48132	47613
工作重量*	kg	30344	30482	30427	30565
	lb	66877	67182	67060	67365

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	6.00	6.00	6.40	6.40
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	6.60	7.00	7.00
	yd ³	8.75	8.75	9.25	9.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3201	3034	3145	2977
	ft/in	10'6"	9'11"	10'3"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1551	1686	1603	1737
	ft/in	5'1"	5'6"	5'3"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3078	3289	3155	3366
	ft/in	10'1"	10'9"	10'4"	11'0"
A† 挖掘深度	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9785	10027	9862	10104
	ft/in	32'2"	32'11"	32'5"	33'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6284	6284	6604	6604
	ft/in	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7643	7757	7664	7779
	ft/in	25'1"	25'6"	25'2"	25'7"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	22424	22237	22253	22064
	lb	49423	49011	49046	48631
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	23839	23649	23676	23485
	lb	52541	52124	52182	51762
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19343	19155	19183	18994
	lb	42632	42219	42280	41864
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20608	20418	20457	20266
	lb	45420	45002	45087	44667
挖掘力 (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47182	46666	44880	44374
工作重量*	kg	30523	30661	30585	30723
	lb	67272	67577	67408	67713

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

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

工作技术规格 - 铲斗 (续)

连杆		标准连杆			
铲斗类型		通用 - 销接式 - 耐磨			
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	5.70	5.70	6.00	6.00
	yd ³	7.50	7.50	7.75	7.75
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.30	6.30	6.60	6.60
	yd ³	8.25	8.25	8.75	8.75
宽度	mm	3447	3535	3447	3546
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3219	3051	3201	3037
	ft/in	10'6"	10'0"	10'6"	9'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1529	1664	1550	1685
	ft/in	5'0"	5'5"	5'1"	5'6"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3050	3261	3077	3286
	ft/in	10'0"	10'8"	10'1"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9757	9999	9784	10021
	ft/in	32'1"	32'10"	32'2"	32'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6258	6258	6524	6524
	ft/in	20'7"	20'7"	21'5"	21'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7635	7749	7642	7760
	ft/in	25'1"	25'6"	25'1"	25'6"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	22405	22218	22350	22189
	lb	49381	48969	49259	48906
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	23815	23626	23754	23592
	lb	52489	52073	52355	51998
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19319	19132	19279	19118
	lb	42580	42167	42491	42137
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20579	20390	20535	20373
	lb	45357	44941	45259	44903
挖掘力 (§)	kN	213	211	210	208
	lbf	48005	47485	47198	46738
工作重量*	kg	30573	30711	30522	30639
	lb	67382	67687	67269	67528

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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		平底 - 销接式 - 轻型物料 (煤)
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 - 额定	m ³	5.70	5.70	8.20
	yd ³	7.50	7.50	10.75
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.30	6.30	9.00
	yd ³	8.25	8.25	11.75
宽度	mm	3447	3535	3638
	ft/in	11'3"	11'7"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3120	2943	2931
	ft/in	10'2"	9'7"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1444	1566	1625
	ft/in	4'8"	5'1"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3075	3286	3336
	ft/in	10'1"	10'9"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	88	88	93
	in	3.4"	3.4"	3.6"
12† 总长度	mm	9782	10024	10047
	ft/in	32'2"	32'11"	33'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6257	6257	6551
	ft/in	20'7"	20'7"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7642	7756	7805
	ft/in	25'1"	25'6"	25'8"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	22062	21878	21810
	lb	48626	48220	48069
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	23432	23246	23281
	lb	51644	51234	51313
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19030	18846	18738
	lb	41943	41536	41300
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20254	20068	20060
	lb	44640	44230	44213
挖掘力 (§)	kN	210	208	177
	lbf	47288	46772	39906
工作重量*	kg	30552	30690	30931
	lb	67336	67641	68171

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

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

工作技术规格 - 铲斗 (续)

连杆		标准连杆	
铲斗类型		岩铲*** - 销接式	
铲斗类型		斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	4.40	4.50
	yd ³	5.75	6.00
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	5.00
	yd ³	6.25	6.50
宽度	mm	3524	3524
	ft/in	11'6"	11'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3134	3134
	ft/in	10'3"	10'3"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1768	1768
	ft/in	5'9"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3278	3278
	ft/in	10'9"	10'9"
A† 挖掘深度	mm	83	83
	in	3.2"	3.2"
12† 总长度	mm	9990	9990
	ft/in	32'10"	32'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6209	6209
	ft/in	20'5"	20'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7738	7738
	ft/in	25'5"	25'5"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	23435	23076
	lb	51651	50874
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	24871	24523
	lb	54817	54064
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	20232	19867
	lb	44593	43801
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	21513	21158
	lb	47415	46646
挖掘力 (§)	kN	213	211
	lbf	47885	47563
工作重量*	kg	31030	31455
	lb	68390	69345

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3183	3017	3117	2950
	ft/in	10'5"	9'10"	10'2"	9'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1588	1724	1640	1775
	ft/in	5'2"	5'7"	5'4"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3116	3327	3200	3411
	ft/in	10'2"	10'11"	10'6"	11'2"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	9827	10069	9911	10153
	ft/in	32'3"	33'1"	32'7"	33'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6532	6532	6599	6599
	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	7694	7817	7721	7845
	ft/in	25'3"	25'8"	25'4"	25'9"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	21361	21177	21136	20950
	lb	47080	46674	46584	46175
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	22728	22542	22511	22324
	lb	50092	49682	49615	49202
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	18354	18169	18140	17954
	lb	40452	40046	39981	39572
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	19576	19390	19372	19185
	lb	43147	42737	42697	42284
挖掘力 (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45829	45315	43399	42894
工作重量*	kg	31086	31224	31196	31334
	lb	68513	68817	68755	69060

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

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

工作技术规格 - 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆			
铲斗类型		通用 - 销接式			
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3508	3342	3439	3272
	ft/in	11'6"	10'11"	11'3"	10'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1484	1621	1532	1667
	ft/in	4'10"	5'3"	5'0"	5'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3126	3337	3210	3421
	ft/in	10'3"	10'11"	10'6"	11'2"
A† 挖掘深度	mm	86	86	86	86
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9879	10118	9963	10202
	ft/in	32'5"	33'3"	32'9"	33'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6656	6656	6478	6478
	ft/in	21'11"	21'11"	21'4"	21'4"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8114	8226	8137	8250
	ft/in	26'8"	27'0"	26'9"	27'1"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	22323	22140	22084	21899
	lb	49214	48810	48686	48281
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	23629	23444	23391	23205
	lb	52093	51686	51569	51159
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19613	19430	19388	19204
	lb	43239	42835	42744	42338
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20802	20617	20580	20394
	lb	45860	45453	45371	44961
挖掘力 (§)	kN	230	228	217	215
	lbf	51790	51288	48874	48382
工作重量*	kg	31119	31257	31202	31340
	lb	68604	68909	68787	69092

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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	6.00	6.00	6.40	6.40
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	6.60	7.00	7.00
	yd ³	8.75	8.75	9.25	9.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3421	3254	3366	3198
	ft/in	11'2"	10'8"	11'0"	10'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1554	1688	1606	1740
	ft/in	5'1"	5'6"	5'3"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3238	3449	3315	3526
	ft/in	10'7"	11'3"	10'10"	11'6"
A† 挖掘深度	mm	86	86	86	86
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9991	10230	10068	10307
	ft/in	32'10"	33'7"	33'1"	33'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6504	6504	6824	6824
	ft/in	21'5"	21'5"	22'5"	22'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8144	8258	8166	8279
	ft/in	26'9"	27'2"	26'10"	27'2"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	21944	21760	21773	21588
	lb	48379	47972	48002	47593
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	23253	23067	23090	22902
	lb	51265	50855	50905	50491
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19252	19068	19092	18906
	lb	42445	42038	42091	41681
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20446	20260	20294	20106
	lb	45077	44667	44741	44327
挖掘力 (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47911	47422	45577	45097
工作重量*	kg	31298	31436	31360	31498
	lb	68999	69304	69135	69440

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

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

工作技术规格 - 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆			
铲斗类型		通用 - 销接式 - 耐磨			
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	6.00	6.00	6.40	6.40
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	6.60	7.00	7.00
	yd ³	8.75	8.75	9.25	9.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3421	3254	3366	3198
	ft/in	11'2"	10'8"	11'0"	10'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1554	1688	1606	1740
	ft/in	5'1"	5'6"	5'3"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3238	3449	3315	3526
	ft/in	10'7"	11'3"	10'10"	11'6"
A† 挖掘深度	mm	86	86	86	86
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9991	10230	10068	10307
	ft/in	32'10"	33'7"	33'1"	33'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6504	6504	6824	6824
	ft/in	21'5"	21'5"	22'5"	22'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8144	8258	8166	8279
	ft/in	26'9"	27'2"	26'10"	27'2"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	21944	21760	21773	21588
	lb	48379	47972	48002	47593
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	23253	23067	23090	22902
	lb	51265	50855	50905	50491
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19252	19068	19092	18906
	lb	42445	42038	42091	41681
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20446	20260	20294	20106
	lb	45077	44667	44741	44327
挖掘力 (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47911	47422	45577	45097
工作重量*	kg	31298	31436	31360	31498
	lb	68999	69304	69135	69440

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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		平底 - 销接式 - 轻型物料 (煤)
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 - 额定	m ³	5.70	5.70	8.20
	yd ³	7.50	7.50	10.75
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.30	6.30	9.00
	yd ³	8.25	8.25	11.75
宽度	mm	3447	3535	3638
	ft/in	11'3"	11'7"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3340	3163	3152
	ft/in	10'11"	10'4"	10'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1447	1569	1628
	ft/in	4'8"	5'1"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3235	3446	3496
	ft/in	10'7"	11'3"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	86	86	91
	in	3.4"	3.4"	3.6"
12† 总长度	mm	9988	10227	10252
	ft/in	32'10"	33'7"	33'8"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6477	6477	6771
	ft/in	21'3"	21'3"	22'3"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8143	8257	8305
	ft/in	26'9"	27'2"	27'3"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	21612	21430	21313
	lb	47647	47247	46989
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	22882	22699	22672
	lb	50448	50044	49983
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	18961	18779	18633
	lb	41802	41401	41080
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20119	19935	19877
	lb	44355	43951	43822
挖掘力 (§)	kN	213	211	180
	lbf	48019	47530	40540
工作重量*	kg	31327	31465	31706
	lb	69062	69367	69898

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

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

工作技术规格 - 铲斗 (续)

连杆		高升程连杆	
铲斗类型		岩铲*** - 销接式	
铲刃类型		斗齿和齿块	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	4.40	4.70
	yd ³	5.75	6.25
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.80	5.20
	yd ³	6.25	6.75
宽度	mm	3524	3524
	ft/in	11'6"	11'6"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3353	3354
	ft/in	11'0"	11'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1770	1770
	ft/in	5'9"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3439	3438
	ft/in	11'3"	11'3"
A† 挖掘深度	mm	81	81
	in	3.2"	3.2"
12† 总长度	mm	10197	10196
	ft/in	33'6"	33'6"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6422	6414
	ft/in	21'1"	21'1"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8240	8240
	ft/in	27'1"	27'1"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	22915	22533
	lb	50520	49678
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	24244	23863
	lb	53449	52610
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	20122	19755
	lb	44362	43553
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	21330	20966
	lb	47025	46222
挖掘力 (§)	kN	216	215
	lbf	48628	48436
工作重量*	kg	31805	32101
	lb	70117	70771

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
宽度	mm	3447	3535	3481	3546
	ft/in	11'3"	11'7"	11'5"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3403	3237	3339	3175
	ft/in	11'2"	10'7"	10'11"	10'5"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1591	1727	1641	1776
	ft/in	5'2"	5'8"	5'4"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3276	3487	3358	3567
	ft/in	10'8"	11'5"	11'0"	11'8"
A† 挖掘深度	mm	91	91	91	91
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† 总长度	mm	10032	10272	10114	10349
	ft/in	32'11"	33'9"	33'3"	34'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6752	6752	6820	6820
	ft/in	22'2"	22'2"	22'5"	22'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8199	8321	8240	8351
	ft/in	26'11"	27'4"	27'1"	27'5"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	20917	20736	20674	20517
	lb	46115	45715	45579	45233
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	22185	22002	21946	21787
	lb	48910	48506	48382	48034
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	18288	18106	18055	17898
	lb	40318	39918	39805	39460
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	19444	19261	19217	19058
	lb	42867	42464	42366	42017
挖掘力 (§)	kN	207	204	196	194
	lbf	46546	46058	44107	43681
工作重量*	kg	31861	31999	31983	32101
	lb	70240	70545	70510	70770

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、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 29.5R25 VSDT L5 子午线轮胎。

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

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

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

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

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

工作技术规格 - 铲斗 (续)

连杆		集料处理机连杆			
铲斗类型		通用 - 销接式			
铲斗类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3287	3121	3219	3051
	ft/in	10'9"	10'2"	10'6"	10'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1481	1618	1529	1664
	ft/in	4'10"	5'3"	5'0"	5'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2966	3177	3050	3261
	ft/in	9'8"	10'5"	10'0"	10'8"
A† 挖掘深度	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9677	9919	9761	10003
	ft/in	31'9"	32'7"	32'1"	32'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6435	6435	6258	6258
	ft/in	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7612	7725	7635	7749
	ft/in	25'0"	25'5"	25'1"	25'6"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	24404	24218	24149	23963
	lb	53786	53377	53226	52814
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	25939	25752	25687	25498
	lb	57171	56758	56615	56199
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	21012	20826	20776	20589
	lb	46312	45902	45792	45380
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	22406	22218	22173	21984
	lb	49383	48969	48870	48454
挖掘力 (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51008	50477	48132	47613
工作重量*	kg	30985	31123	31068	31206
	lb	68290	68595	68473	68778

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

**集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高升程。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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	6.00	6.00	6.40	6.40
	yd ³	7.75	7.75	8.25	8.25
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	6.60	7.00	7.00
	yd ³	8.75	8.75	9.25	9.25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3201	3034	3145	2977
	ft/in	10'6"	9'11"	10'3"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1551	1686	1603	1737
	ft/in	5'1"	5'6"	5'3"	5'8"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3078	3289	3155	3366
	ft/in	10'1"	10'9"	10'4"	11'0"
A† 挖掘深度	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† 总长度	mm	9789	10031	9866	10108
	ft/in	32'2"	32'11"	32'5"	33'2"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6284	6284	6604	6604
	ft/in	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7643	7757	7664	7779
	ft/in	25'1"	25'6"	25'2"	25'7"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	24006	23819	23828	23639
	lb	52910	52498	52517	52102
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	25547	25357	25377	25186
	lb	56305	55888	55932	55512
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	20638	20451	20472	20283
	lb	45488	45074	45121	44705
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	22038	21849	21882	21691
	lb	48572	48155	48228	47807
挖掘力 (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47182	46666	44880	44374
工作重量*	kg	31164	31302	31226	31364
	lb	68685	68990	68822	69126

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

**集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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		平底 - 销接式 - 轻型物料 (煤)
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	斗齿和齿块	螺栓固定式铲刃
容量 - 额定	m ³	5.70	5.70	8.20
	yd ³	7.50	7.50	10.75
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.30	6.30	9.00
	yd ³	8.25	8.25	11.75
宽度	mm	3447	3535	3638
	ft/in	11'3"	11'7"	11'11"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3120	2943	2931
	ft/in	10'2"	9'7"	9'7"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1444	1566	1625
	ft/in	4'8"	5'1"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3075	3286	3336
	ft/in	10'1"	10'9"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	88	88	93
	in	3.4"	3.4"	3.6"
12† 总长度	mm	9786	10028	10051
	ft/in	32'2"	32'11"	33'0"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6257	6257	6551
	ft/in	20'7"	20'7"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7642	7756	7805
	ft/in	25'1"	25'6"	25'8"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	23621	23437	23380
	lb	52061	51655	51530
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	25111	24925	24984
	lb	55346	54936	55065
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	20307	20122	20023
	lb	44757	44350	44131
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	21661	21475	21486
	lb	47741	47330	47356
挖掘力 (§)	kN	210	208	177
	lbf	47288	46772	39906
工作重量*	kg	31193	31331	31572
	lb	68749	69054	69584

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

**集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 供货情况因地区而异。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	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
容量 – 110% 填充系数时的额定值	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
宽度	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3183	3017	3117	2950
	ft/in	10'5"	9'10"	10'2"	9'8"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1588	1724	1640	1775
	ft/in	5'2"	5'7"	5'4"	5'9"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3116	3327	3200	3411
	ft/in	10'2"	10'11"	10'6"	11'2"
A† 挖掘深度	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† 总长度	mm	9831	10072	9915	10156
	ft/in	32'4"	33'1"	32'7"	33'4"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6532	6532	6599	6599
	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	7694	7817	7721	7845
	ft/in	25'3"	25'8"	25'4"	25'9"
直立静态倾翻负载 (ISO) *	kg	22905	22721	22672	22487
	lb	50483	50078	49970	49561
直立静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	24393	24207	24170	23983
	lb	53763	53353	53271	52858
铰接静态倾翻负载 (ISO) *	kg	19618	19434	19398	19212
	lb	43239	42833	42753	42344
铰接静态倾翻负载 (刚性轮胎) *	kg	20971	20785	20762	20574
	lb	46221	45812	45759	45346
挖掘力 (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45829	45315	43399	42894
工作重量*	kg	31727	31865	31837	31975
	lb	69926	70231	70168	70473

*所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 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、动力传动系护罩、辅助转向和隔音装置。

** 集料处理机配置不兼容岩石铲斗和高行程。

† 带有尺寸图表的图示。

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

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

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

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

可提供其他类型的铲斗, 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	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	15570
	lbs	34316
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13586
	lbs	29943
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6793
	lbs	14971
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8151
	lbs	17966
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8327
	lbs	18352
3 最大总长	mm	10442
	in	411.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1199
	in	47.2
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-151
	in	-5.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1809
	in	71.2
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	883
	in	34.7
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	2024
	in	79.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4292
	in	169.0
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5067
	in	199.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2676
	in	105.4
12 与水平方向的最大卸载角度	度	45
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	29081
	lbs	64093

*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

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

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

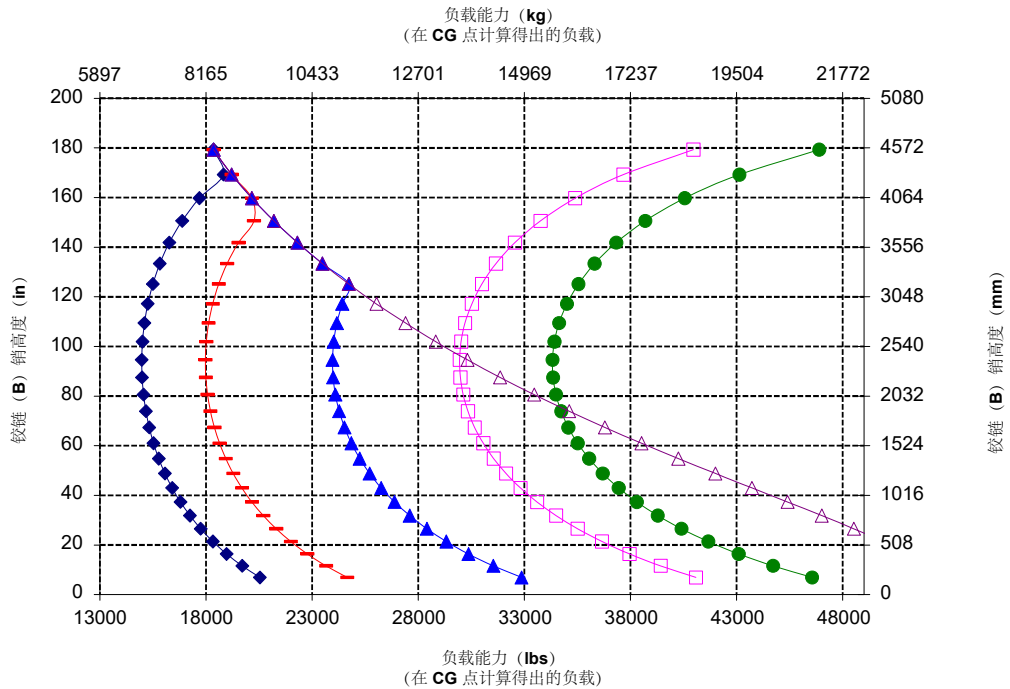
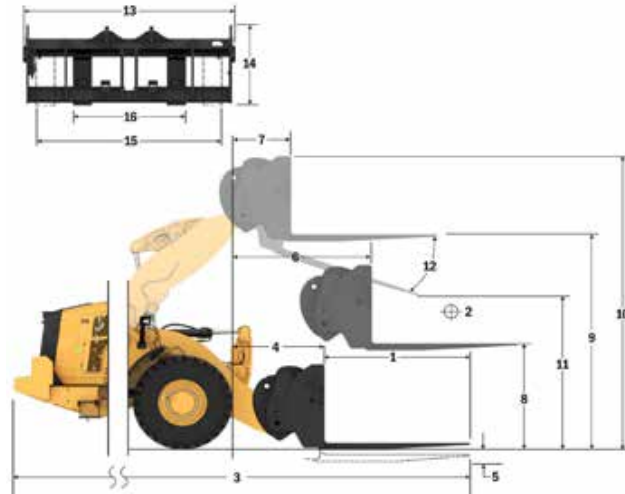
配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限制值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限制值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限制值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

980 标准
FUSION 货盘叉

87" 叉架
530-1861

72" 叉齿
530-1869



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

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	15292
	lbs	33703
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13299
	lbs	29312
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6650
	lbs	14656
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7980
	lbs	17587
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8691
	lbs	19155
3 最大总长	mm	10383
	in	408,8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44,9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2,5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70,7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34,2
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	2135
	in	84,0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173,4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214,3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2597
	in	102,3
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
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	29520
	lbs	65061

*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® VSNL L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系统护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

980 标准

建筑铲叉, FUSION

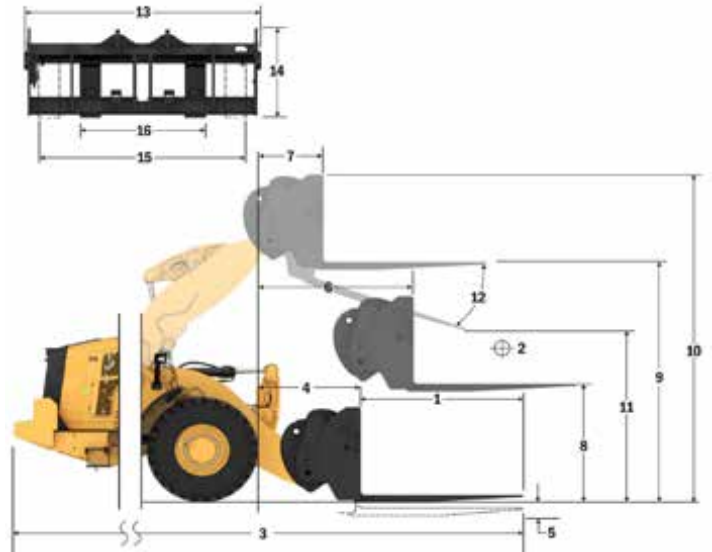
108" 叉架

72" 叉齿

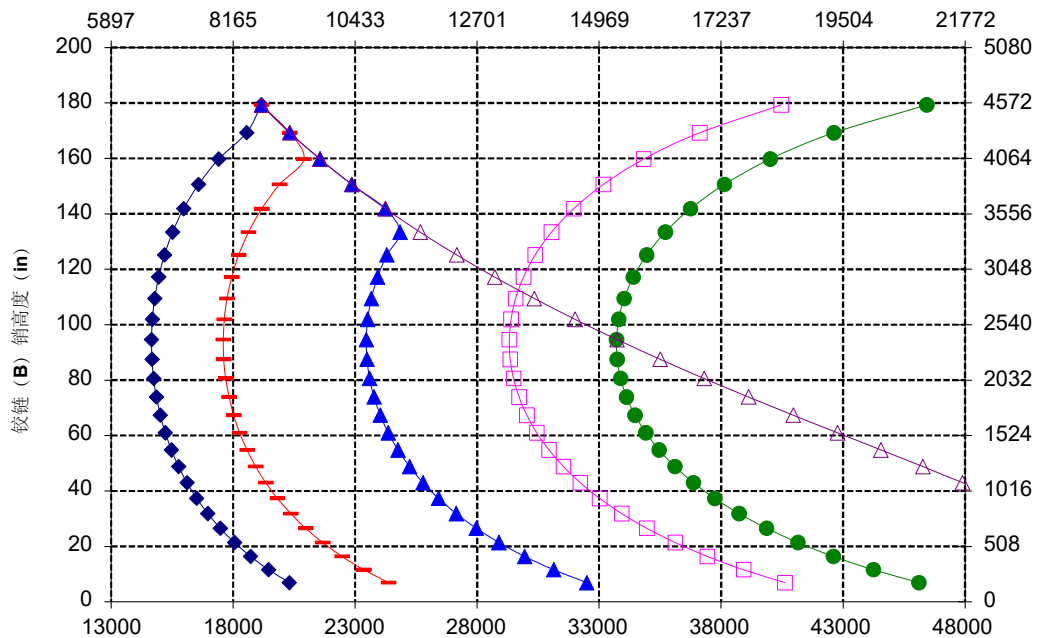
520-7968

520-7979

*版本 14A
*平行 Z 型连杆
*标准升程配置



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)

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	14622
	lbs	32227
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12709
	lbs	28010
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6354
	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	7759
	lbs	17102
3 最大总长	mm	10688
	in	420.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44.9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34.2
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	2135
	in	84.0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173.4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214.3
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	51
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	29582
	lbs	65198

*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
- ▲ 液压力斜能力
- 液压力升能力

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

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

配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压力值的 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值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

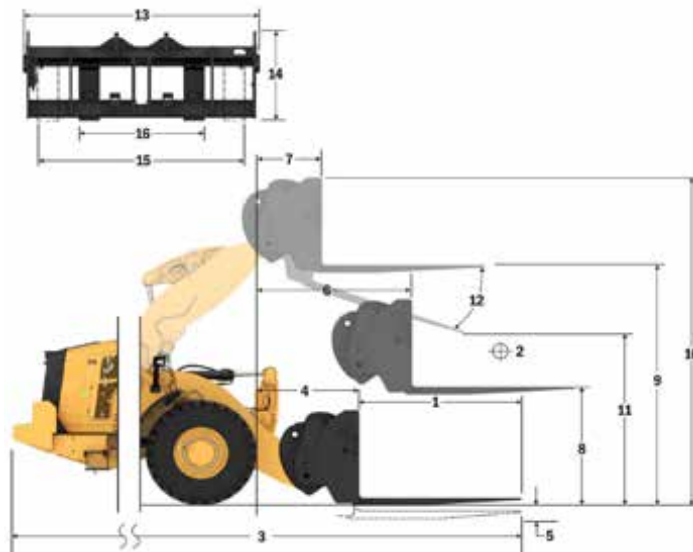
980 标准

建筑铲叉, FUSION

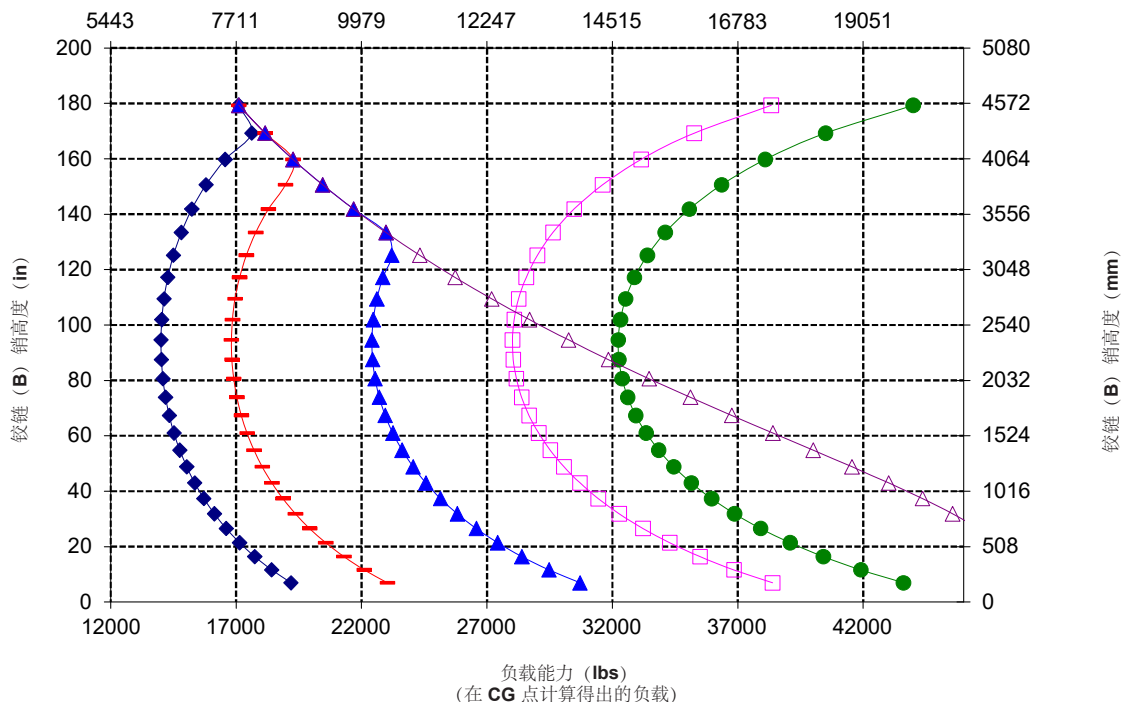
108" 叉架
520-7968

84" 叉齿
520-7986

*版本 14A
*平行 Z 型连杆
*标准升程配置



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	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	13999
	lbs	30855
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12159
	lbs	26799
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6080
	lbs	13399
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6988
	lbs	15401
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6988
	lbs	15401
3 最大总长	mm	10992
	in	432,8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44,9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2,5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70,7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34,2
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	2135
	in	84,0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173,4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214,3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2122
	in	83,5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
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	29645
	lbs	65336

*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
- ◆ 液压缩能力
- ◆ 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® VSNLT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

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

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

980 标准

建筑铲叉, FUSION

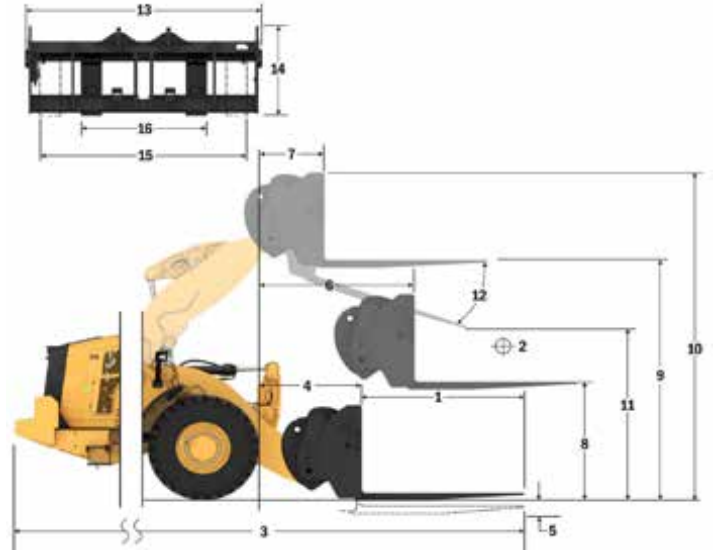
108" 叉架

96" 叉齿

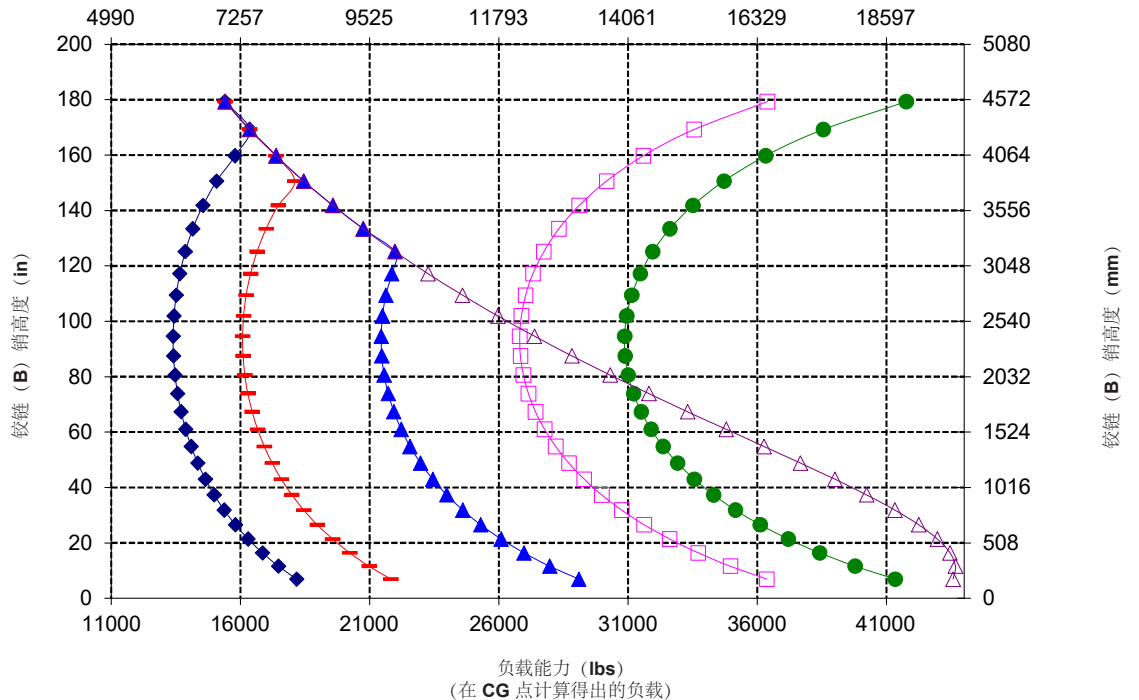
520-7968

520-7981

- *版本 14A
- *平行 Z 型连杆
- *标准升程配置



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)

铲叉技术规格

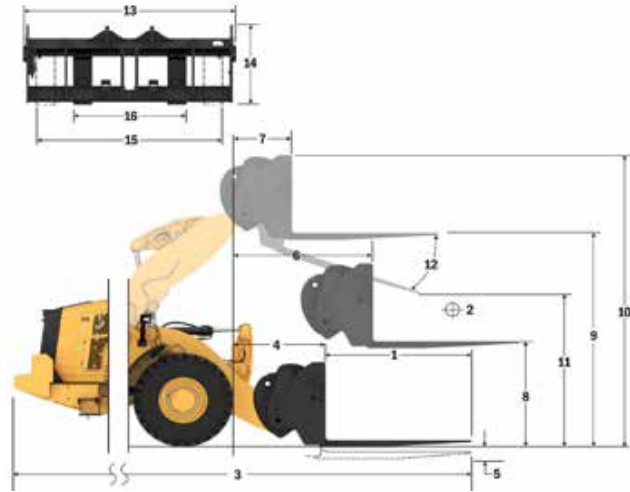
铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	914
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	14965
	lbs	32984
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12974
	lbs	28595
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6487
	lbs	14298
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7785
	lbs	17157
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8905
	lbs	19627
3 最大总长	mm	10404
	in	409.6
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1162
	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	-99
	in	-3.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1796
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	869
	in	34.2
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	2095
	in	82.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4364
	in	171.8
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212.9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2498
	in	98.3
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	85.0
	in	3.3
叉齿能力	kg	18700
	lbs	41215
工作重量	kg	29958
	lbs	66026

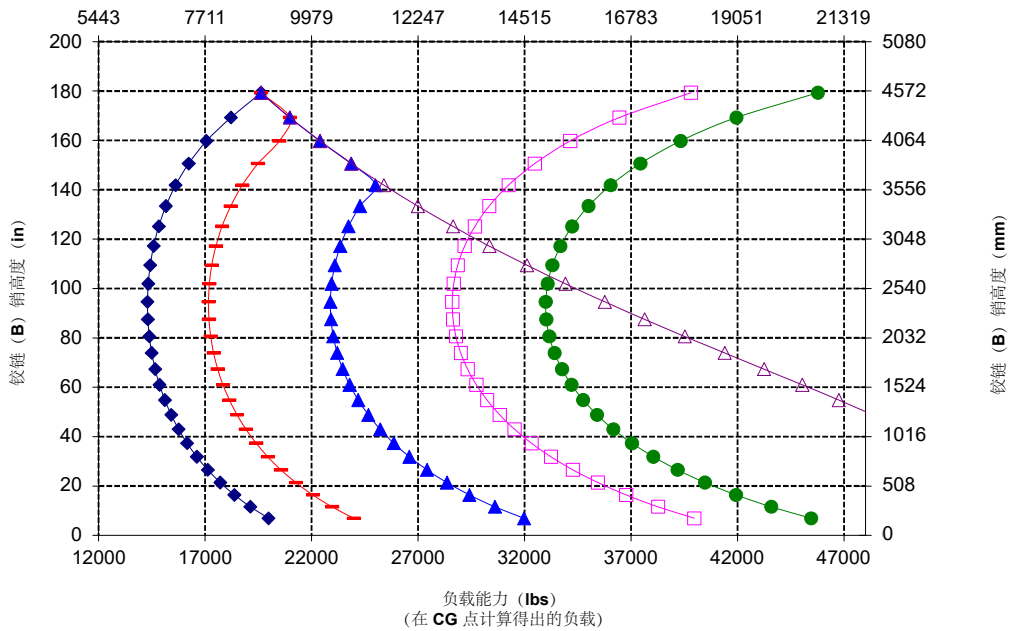
*负值说明低于坡度

980 标准 FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架 72" 叉齿
523-4199 523-4200



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



注：静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置：Bridgestone® VSNT L4 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	14267
	lbs	31445
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12355
	lbs	27231
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6178
	lbs	13615
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7413
	lbs	16338
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7914
	lbs	17442
3 最大总长	mm	10713
	in	421.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1166
	in	45.9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-99
	in	-3.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1796
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	869
	in	34.2
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	2100
	in	82.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4369
	in	172.0
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212.9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2247
	in	88.5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	17729
	lbs	39075
工作重量	kg	30060
	lbs	66251

*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® VSNT L4 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。

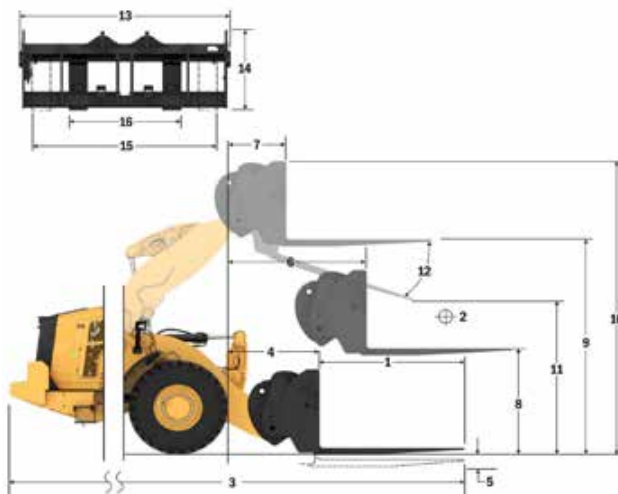
技术规格与额定值符合以下标准:
SAE® J1197、ISO 14397-1、
CEN** EN 474-3。

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压力值的 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值的 80%。

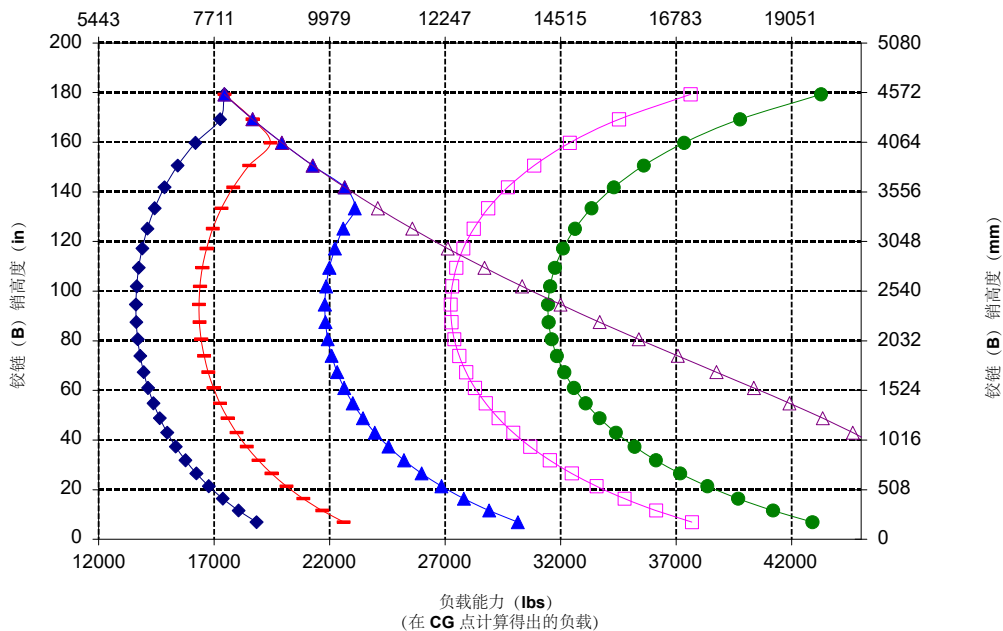
*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

980 标准 FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架 84" 叉齿
523-4199 523-4201



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



负载能力 (lbs)
(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	13562
	lbs	29890
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	11724
	lbs	25839
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	5862
	lbs	12920
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7034
	lbs	15504
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7041
	lbs	15518
3 最大总长	mm	11021
	in	433,9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1170
	in	46,1
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-98
	in	-3,8
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1801
	in	70,9
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	874
	in	34,4
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	2102
	in	82,7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4370
	in	172,1
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212,9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1994
	in	78,5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111,1
14 叉架总高度	mm	1127
	in	44,4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
	in	103,5
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29,4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250,0
	in	9,8
叉齿厚度	mm	90,0
	in	3,5
叉齿能力	kg	15750
	lbs	34713
工作重量	kg	30211
	lbs	66584

*负载说明低于坡度

- ◆ 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® VSNT L4 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提升限值的 50%。
CEN EN 474-3：崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压提升限值的 60%。
CEN EN 474-3：平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压提升限值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

980 标准

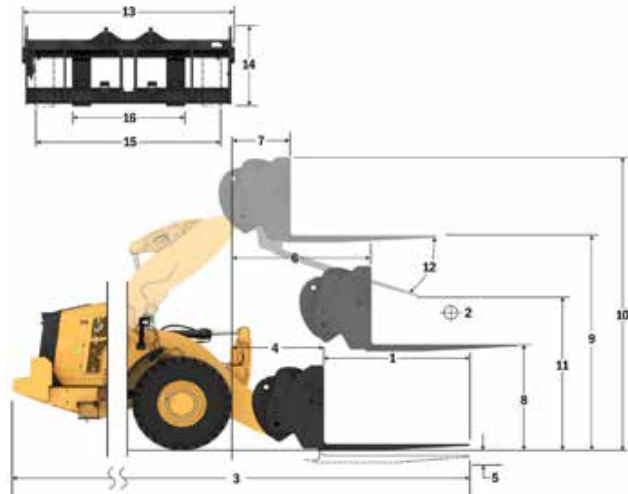
FUSION 重负荷型建筑铲叉

108" 叉架

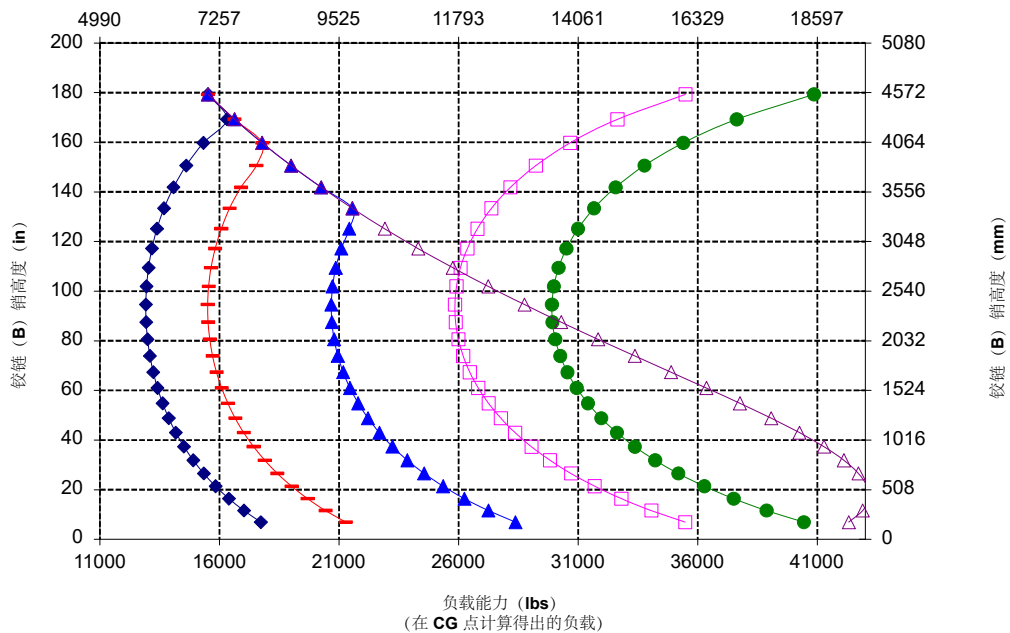
96" 叉齿

523-4199

523-4202



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



警告：请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	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	15673
		lbs	34543
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13894
		lbs	30622
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6947
		lbs	15311
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7970
		lbs	17566
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7970
		lbs	17566
3	最大总长	mm	10654
		in	419.4
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1407
		in	55.4
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-149
		in	-5.9
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1982
		in	78.0
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	898
		in	35.4
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	2023
		in	79.6
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4512
		in	177.7
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5287
		in	208.2
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2842
		in	111.9
12	与水平方向的最大卸载角度	度	47
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	65.02
		in	2.56
	叉齿能力	kg	5246
		lbs	11562
	工作重量	kg	29859
		lbs	65810

*负值说明低于坡度

980 HL

FUSION 托盘叉

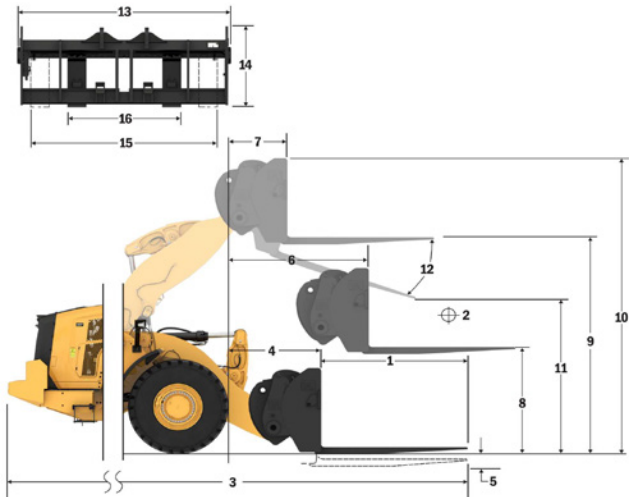
87" 叉架

72" 叉齿

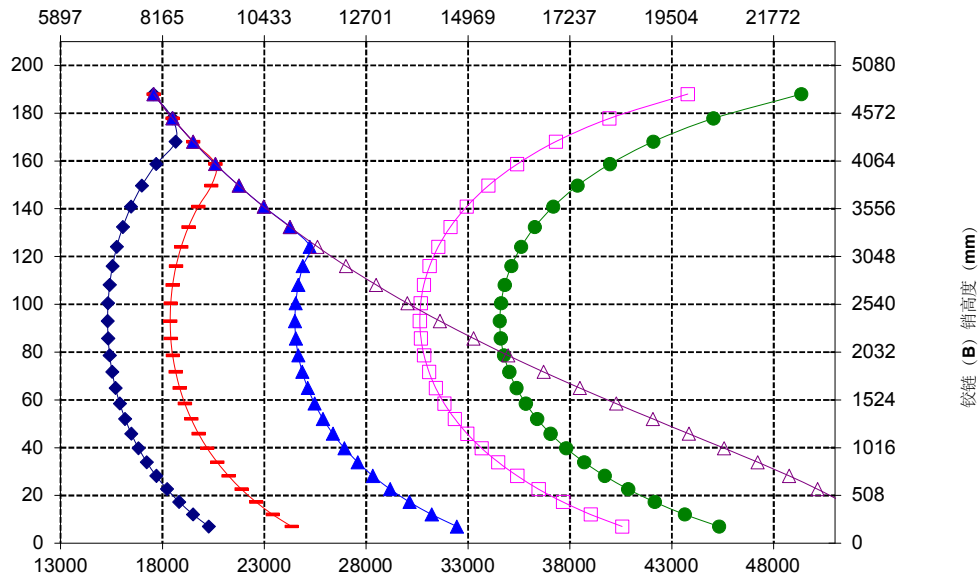
530-1861

530-1869

*版本 14C
*平行 Z 型连杆
*高升程配置



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)

注意: 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	15388
		lbs	33915
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13602
		lbs	29976
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6801
		lbs	14989
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8161
		lbs	17987
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8359
		lbs	18422
3	最大总长	mm	10597
		in	417.2
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1351
		in	53.2
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	1970
		in	77.5
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	886
		in	34.9
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	2135
		in	84.1
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4625
		in	182.1
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5665
		in	223.0
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2768
		in	109.0
12	与水平方向的最大卸载角度	度	53
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	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	30298
		lbs	66777

*负值说明低于坡度

980 HL

建筑铲叉, FUSION

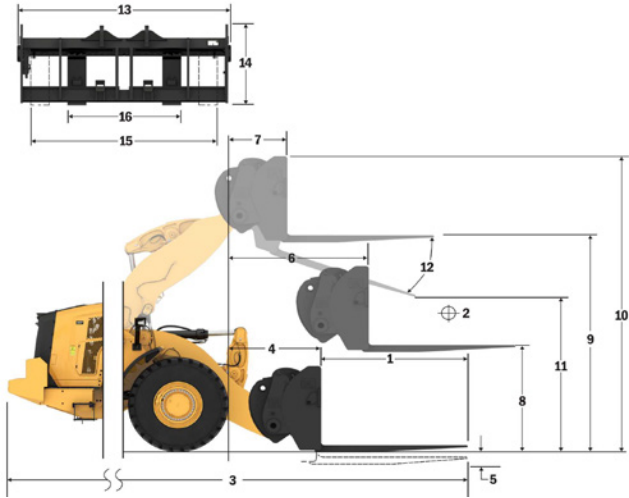
108" 叉架

72" 叉齿

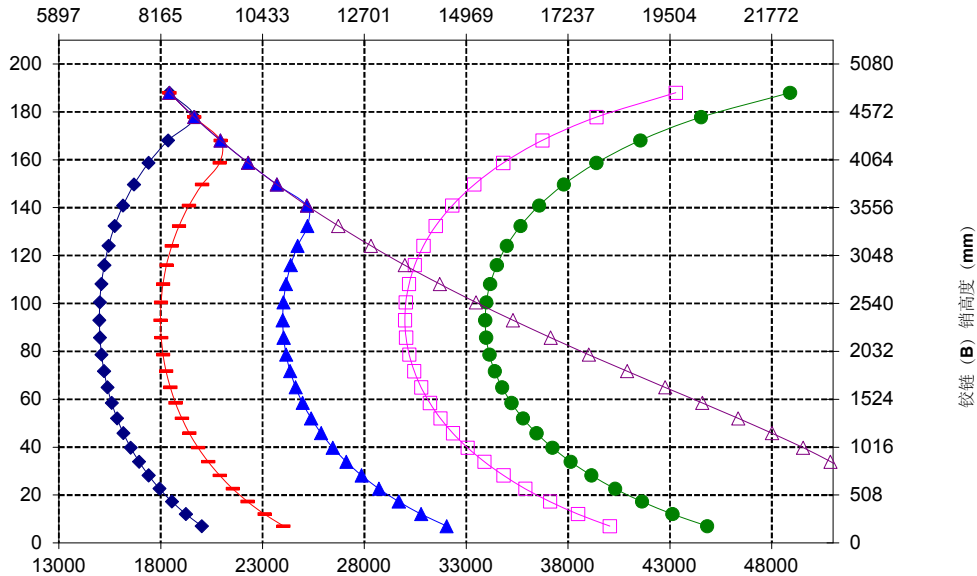
520-7968

520-7979

- *版本 14C
- *平行 Z 型连杆
- *高升程配置



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)

叉架 (B) 侧高度 (mm)

- ◆ 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® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系统护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:

SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限制值的 50%。

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

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

*SAE - 汽车工程师协会

**CEN - 欧洲标准化委员会

注意: 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	14137
		lbs	31157
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12481
		lbs	27509
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6241
		lbs	13754
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6727
		lbs	14826
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6727
		lbs	14826
3	最大总长	mm	11206
		in	441.2
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1351
		in	53.2
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	1970
		in	77.5
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	886
		in	34.9
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	2135
		in	84.1
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4625
		in	182.1
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5665
		in	223.0
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2280
		in	89.8
12	与水平方向的最大卸载角度	度	53
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	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	30423
		lbs	67053

*负值说明低于坡度

980 HL

建筑铲叉, FUSION

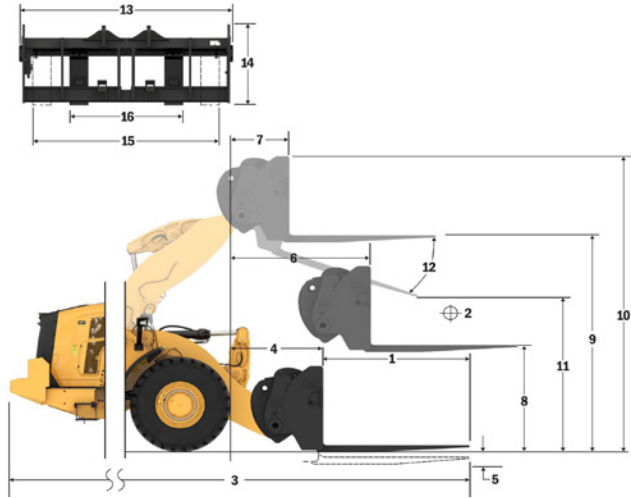
108" 叉架

96" 叉齿

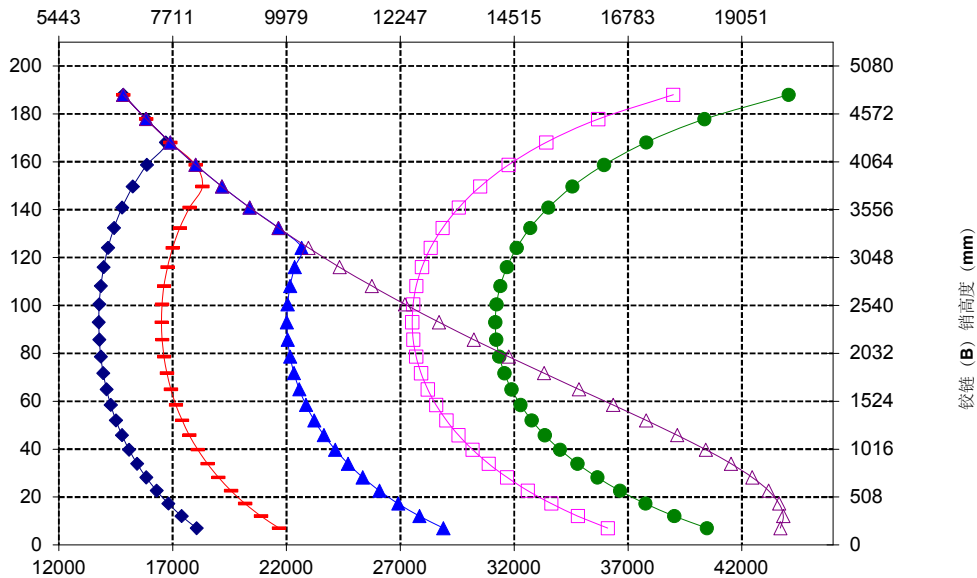
520-7968

520-7981

- *版本 14C
- *平行 Z 型连杆
- *高升程配置



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)

- ◆ 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® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。
技术规格与额定值符合以下标准: SAE* J1197、ISO 14397-1、CEN** EN 474-3。
配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。
*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

注意: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	914
		in	36.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	15057
		lbs	33185
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13272
		lbs	29251
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6636
		lbs	14625
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7963
		lbs	17551
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8586
		lbs	18924
3	最大总长	mm	10616
		in	418.0
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1371
		in	54.0
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-96
		in	-3.8
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1969
		in	77.5
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	885
		in	34.8
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	2097
		in	82.5
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4596
		in	180.5
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5630
		in	221.6
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2674
		in	105.3
12	与水平方向的最大卸载角度	度	57
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	85.0
		in	3.3
	叉齿能力	kg	18700
		lbs	41215
	工作重量	kg	30736
		lbs	67743

*负值说明低于坡度

980 HL

建筑铲叉, FUSION

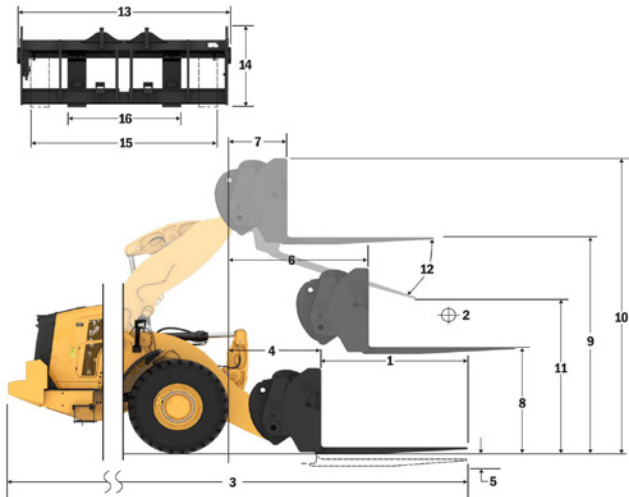
108" 叉架

72" 叉齿

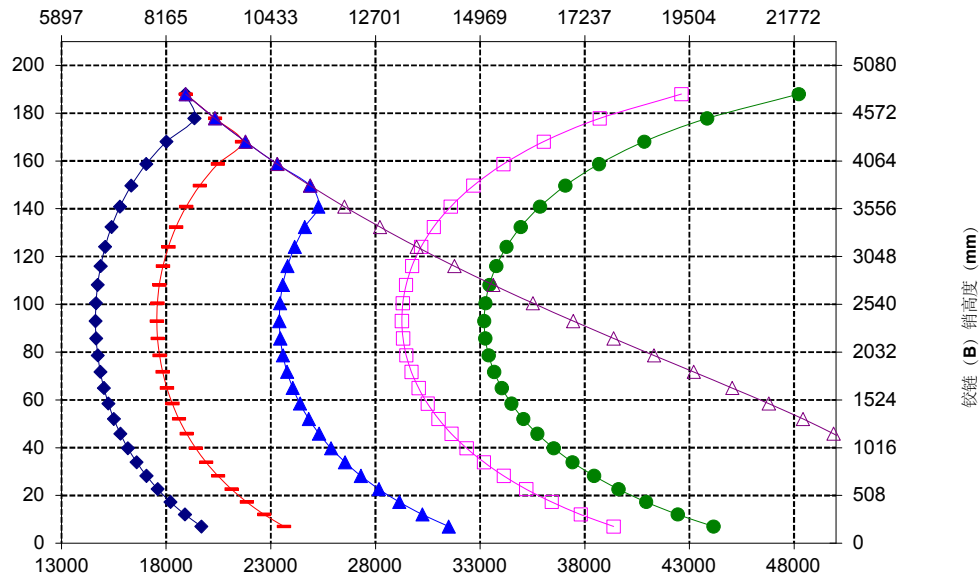
523-4199

523-4200

- *版本 14C
- *平行 Z 型连杆
- *高升程配置



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)

注意: 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	14381
		lbs	31695
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12663
		lbs	27910
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6332
		lbs	13955
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7598
		lbs	16746
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7633
		lbs	16824
3	最大总长	mm	10924
		in	430.1
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1374
		in	54.1
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-96
		in	-3.8
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1969
		in	77.5
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	885
		in	34.8
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	2102
		in	82.7
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4591
		in	180.7
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5630
		in	221.6
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2418
		in	95.2
12	与水平方向的最大卸载角度	度	57
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	17729
		lbs	39075
	工作重量	kg	30838
		lbs	67967

*负值说明低于坡度

980 HL

建筑铲叉, FUSION

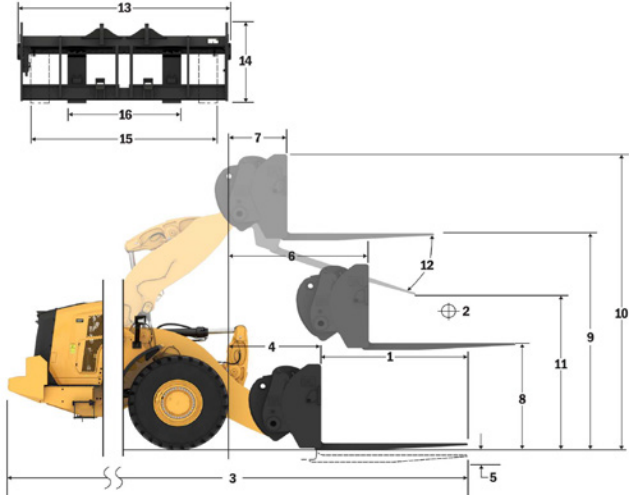
108" 叉架

84" 叉齿

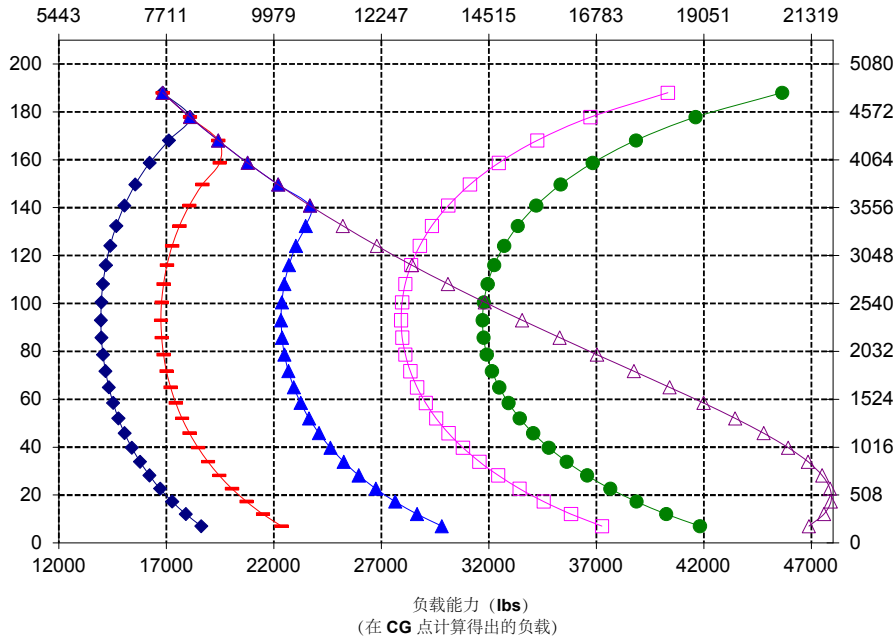
523-4199

523-4201

•版本 14C
•平行 Z 型连杆
•高升程配置



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



注意: 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	13694
		lbs	30181
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12040
		lbs	26537
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6020
		lbs	13269
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6791
		lbs	14967
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6791
		lbs	14967
3	最大总长	mm	11233
		in	442.2
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1378
		in	54.2
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-94
		in	-3.7
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1974
		in	77.7
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	890
		in	35.0
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	2103
		in	82.8
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4593
		in	180.8
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5630
		in	221.6
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2159
		in	85.0
12	与水平方向的最大卸载角度	度	57
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1127
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
		in	103.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	15750
		lbs	34713
	工作重量	kg	30989
		lbs	68300

*负值说明低于坡度

980 HL

建筑铲叉, FUSION

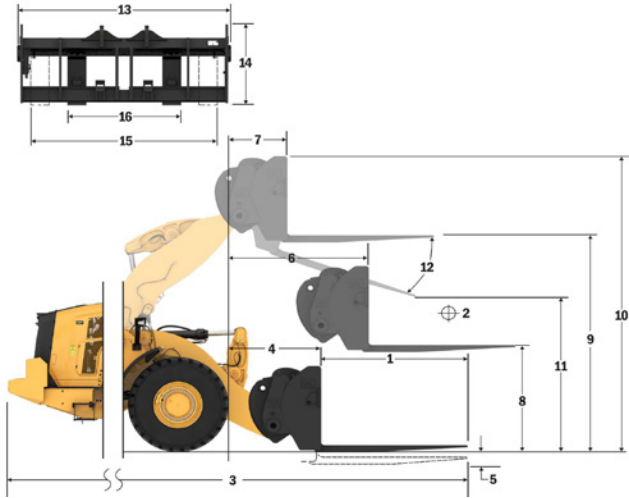
108" 叉架

96" 叉齿

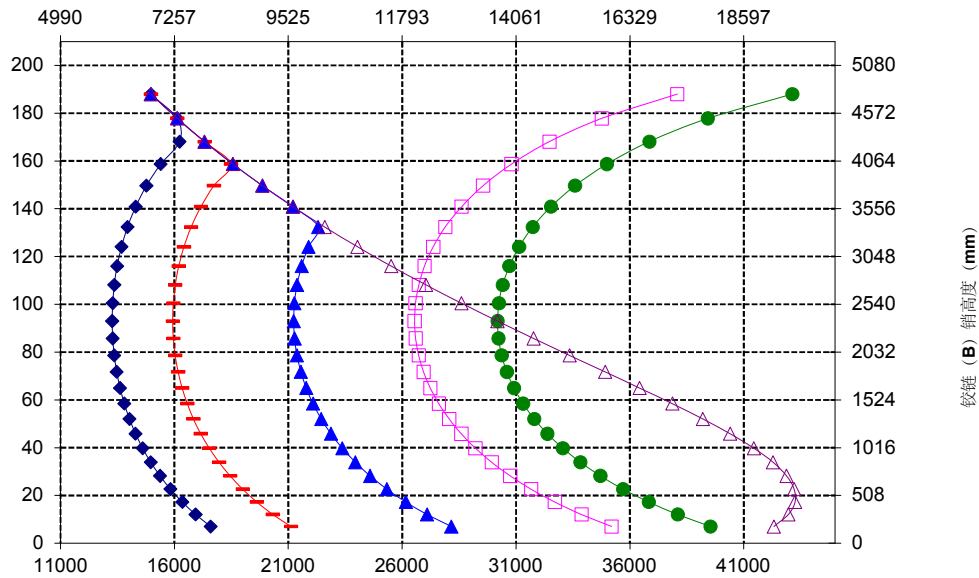
523-4199

523-4202

*版本 14C
*平行 Z 型连杆
*高升程配置



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)

叉齿 (B) 侧高度 (mm)

- ◆ 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® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

技术规格与额定值符合以下标准: SAE* J1197、ISO 14397-1、CEN** EN 474-3。
配备货叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定:

SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。

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

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

*SAE - 汽车工程师协会

**CEN - 欧洲标准化委员会

注意: 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	16622
	lbs	36635
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	14453
	lbs	31855
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7227
	lbs	15928
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8327
	lbs	18352
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8327
	lbs	18352
3 最大总长	mm	10445
	in	411.2
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1199
	in	47.2
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-151
	in	-5.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1809
	in	71.2
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	883
	in	34.7
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	2024
	in	79.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4292
	in	169.0
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5067
	in	199.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2676
	in	105.4
12 与水平方向的最大卸载角度	度	45
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	29722
	lbs	65507

*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
- ▲ 液压力倾斜能力
- ▲ 液压力提升能力

注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone® VSNT L4 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

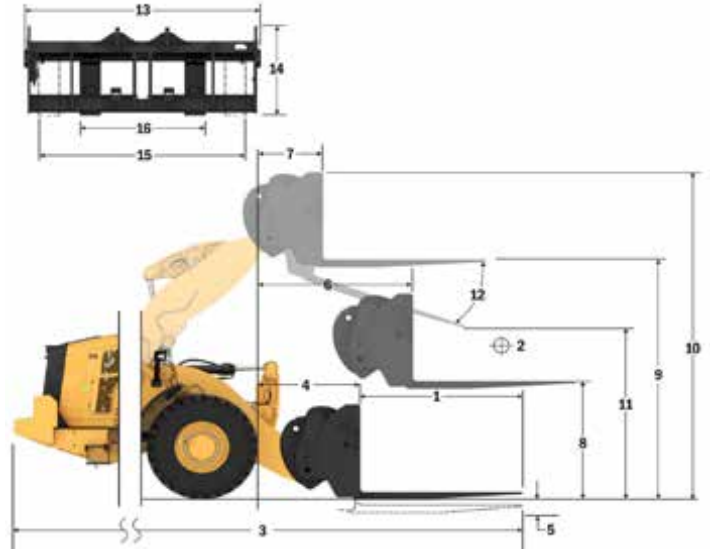
980 AGG

FUSION 货盘叉

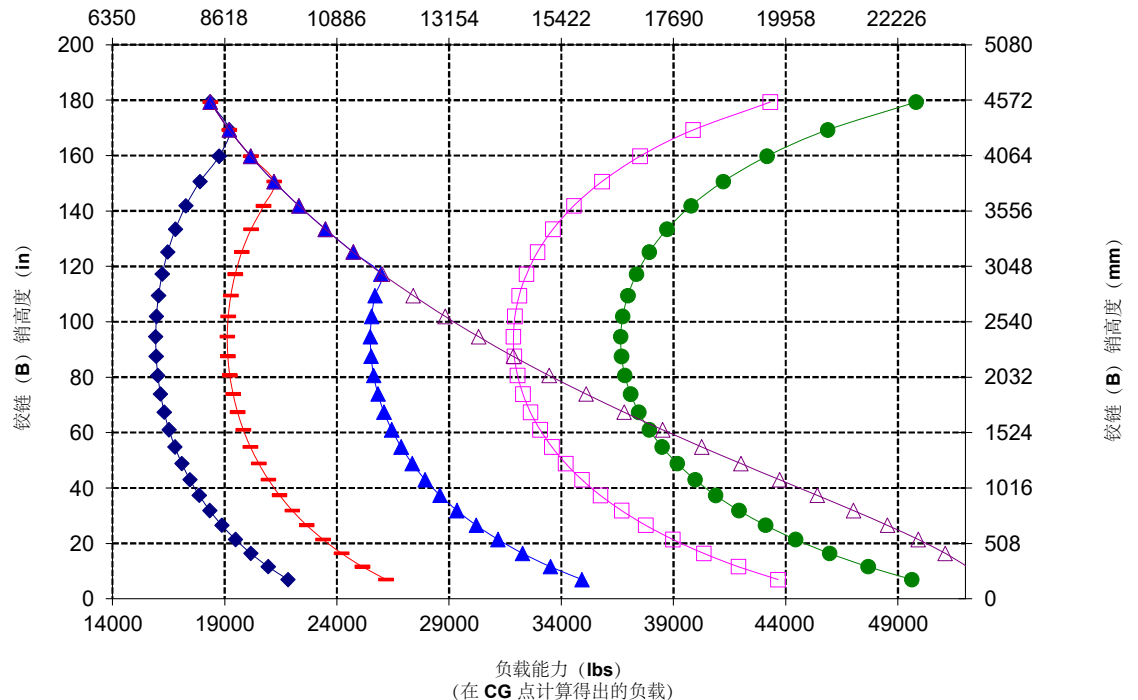
2 个 130 mm HE 倾斜油缸

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	16347
	lbs	36029
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	14170
	lbs	31231
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7085
	lbs	15615
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8502
	lbs	18738
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8691
	lbs	19155
3 最大总长	mm	10387
	in	408.9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44.9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34.2
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	2135
	in	84.0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173.4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214.3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2597
	in	102.3
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
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	30161
	lbs	66474

*负载说明低于坡度

- ◆ 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

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

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

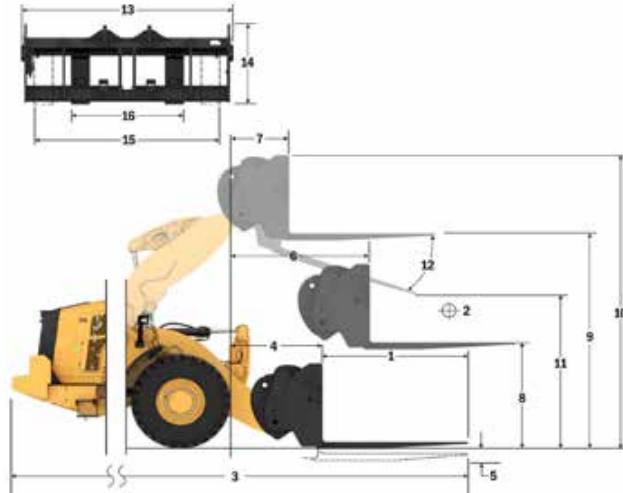
980 AGG

建筑铲叉, FUSION

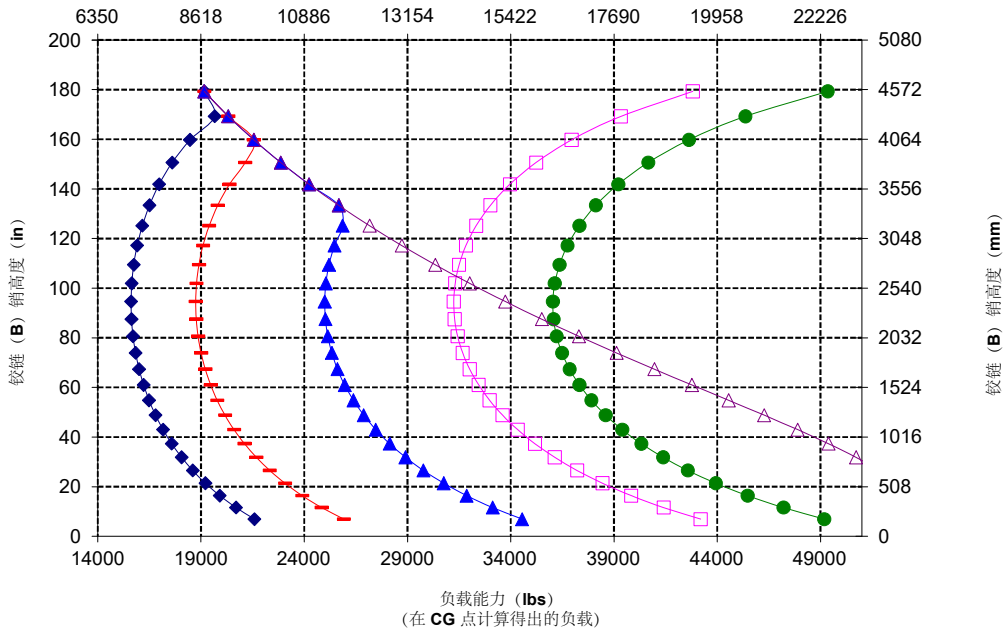
108" 叉架
520-7968

72" 叉齿
520-7979

*版本 14A
*平行 Z 型连杆
*集料处理配置



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	15637
	lbs	34463
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13546
	lbs	29855
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6773
	lbs	14927
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7759
	lbs	17102
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7759
	lbs	17102
3 最大总长	mm	10692
	in	420,9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44,9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2,5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70,7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34,2
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	2135
	in	84,0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173,4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214,3
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	51
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	30223
	lbs	66611

*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® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

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

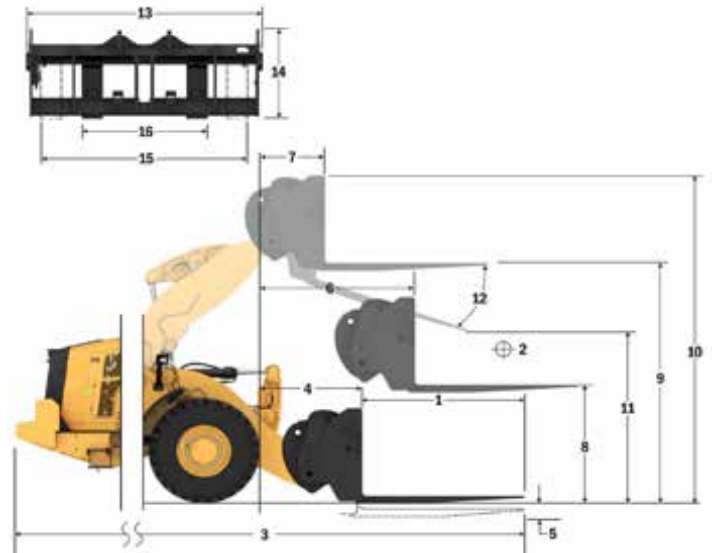
*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

980 AGG

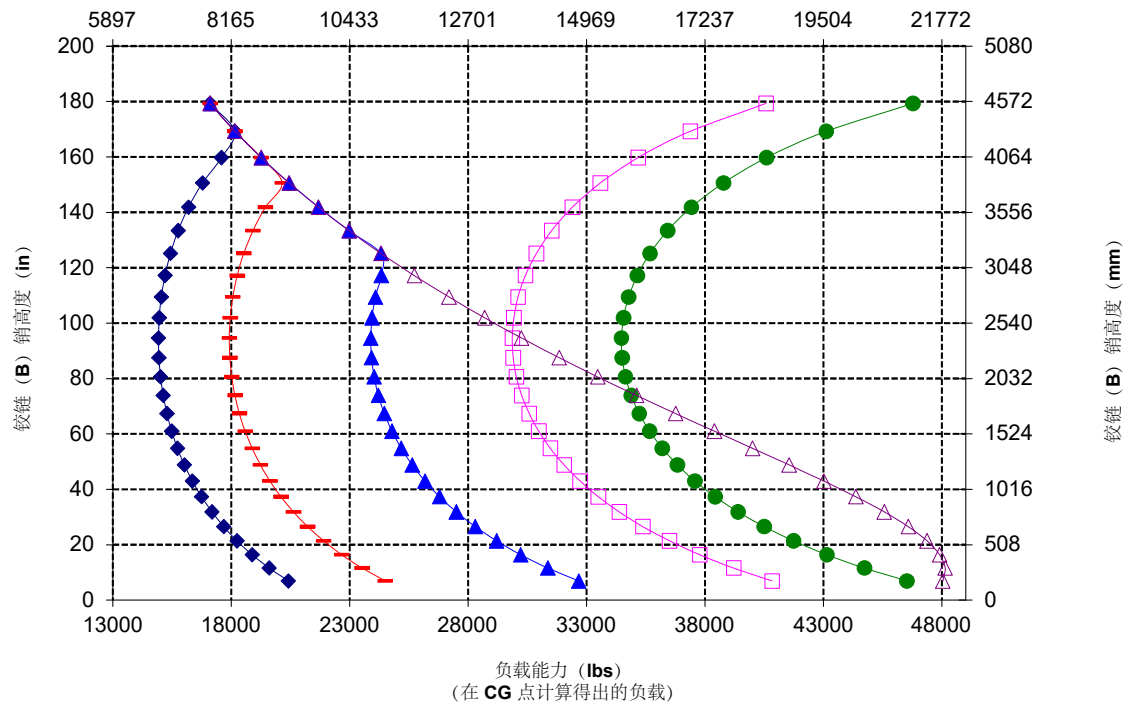
建筑铲叉, FUSION

108" 叉架 84" 叉齿
520-7968 520-7986

*版本 14A
*平行 Z 型连杆
*集料处理配置



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



铰链 (B) 销高度 (mm)

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	14976
	lbs	33008
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12965
	lbs	28575
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6483
	lbs	14288
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6988
	lbs	15401
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6988
	lbs	15401
3 最大总长	mm	10996
	in	432,9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44,9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2,5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70,7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34,2
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	2135
	in	84,0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173,4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214,3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2122
	in	83,5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
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	30286
	lbs	66750

*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
- ▲ 液压力斜能力
- 液压力提升能力

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

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

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

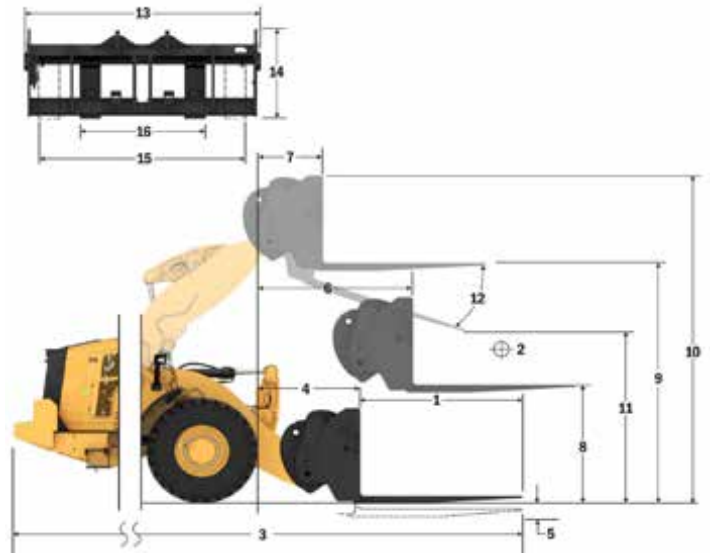
980 AGG

建筑铲叉, FUSION

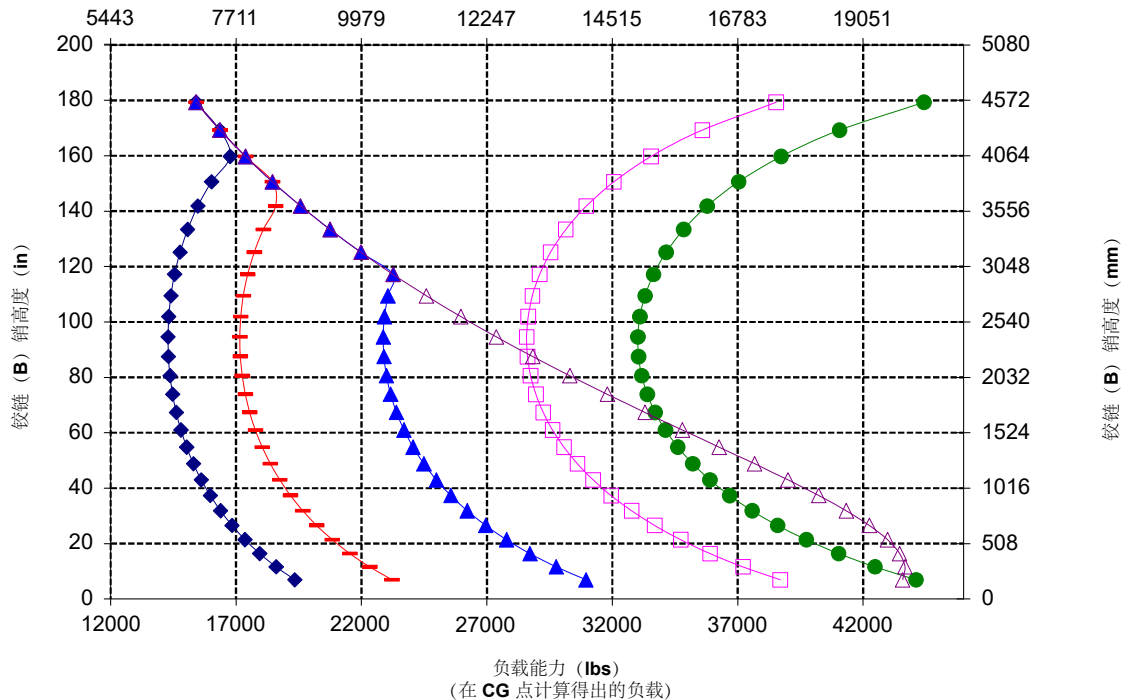
108" 叉架
520-7968

96" 叉齿
520-7981

- *版本 14A
- *平行 Z 型连杆
- *集料处理配置



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)

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	914
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	16020
	lbs	35309
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13844
	lbs	30513
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6922
	lbs	15256
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8307
	lbs	18308
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8905
	lbs	19627
3 最大总长	mm	10408
	in	409.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1162
	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	-99
	in	-3.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1796
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	869
	in	34.2
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	2095
	in	82.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4364
	in	171.8
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212.9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2498
	in	98.3
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	85.0
	in	3.3
叉齿能力	kg	18700
	lbs	41215
工作重量	kg	30599
	lbs	67440

*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® VSNT L4 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压力限制的 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制的 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制的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

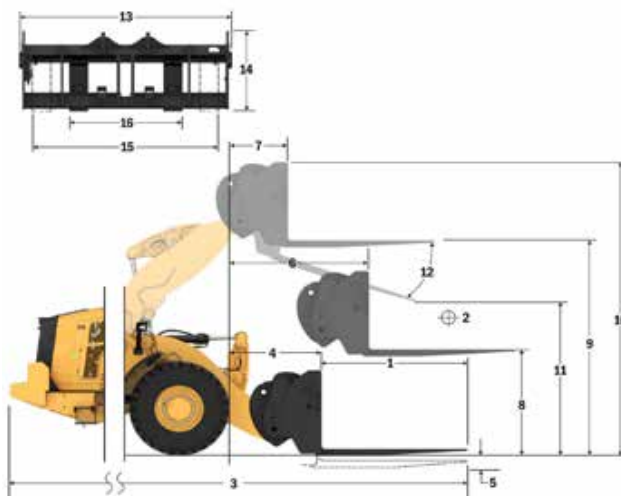
980 AGG

FUSION 重负荷型建筑铲叉

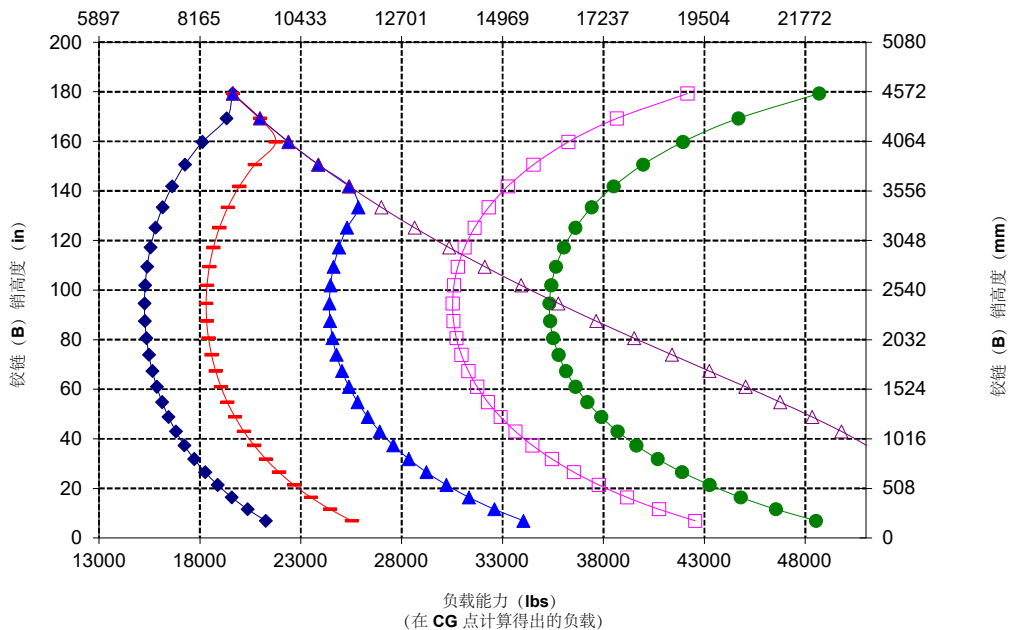
2 个 130 mm HE 倾斜油缸

108" 叉架 72" 叉齿

523-4199 523-4200



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



警告：请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	2134
	in	84.0
2 负载中心	mm	1067
	in	42.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	15281
	lbs	33680
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13192
	lbs	29075
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6596
	lbs	14537
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7914
	lbs	17442
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7914
	lbs	17442
3 最大总长	mm	10717
	in	421.9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1166
	in	45.9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-99
	in	-3.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1796
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	869
	in	34.2
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	2100
	in	82.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4369
	in	172.0
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212.9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2247
	in	88.5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	17729
	lbs	39075
工作重量	kg	30701
	lbs	67664

*负载说明低于坡度

- ◆ 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
- ◆ 液压力提升能力

注：静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置：Bridgestone® VSNT L4 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。

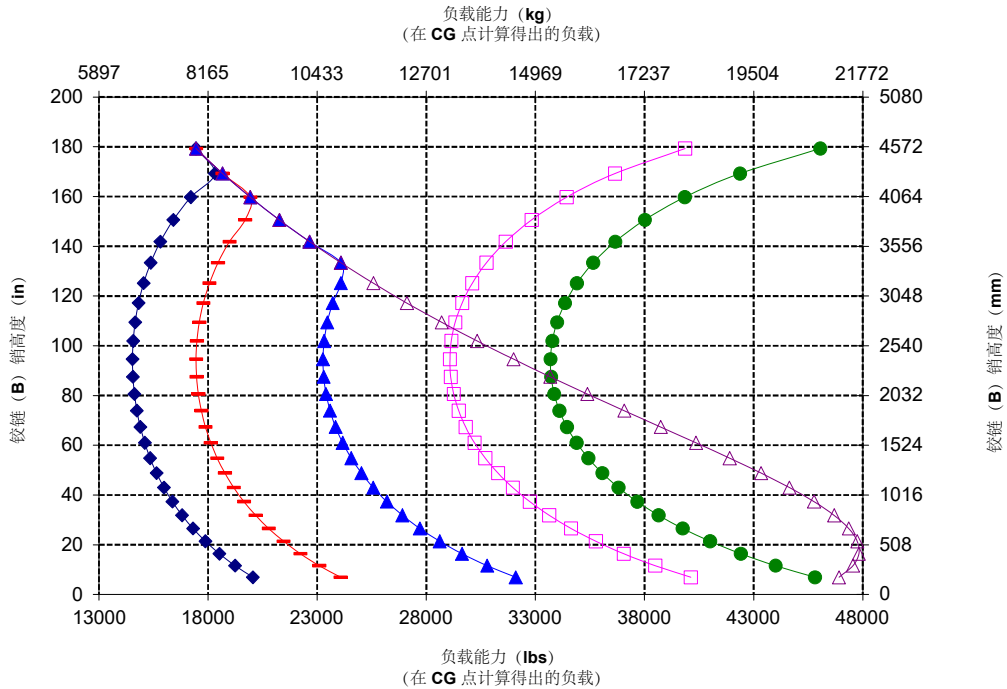
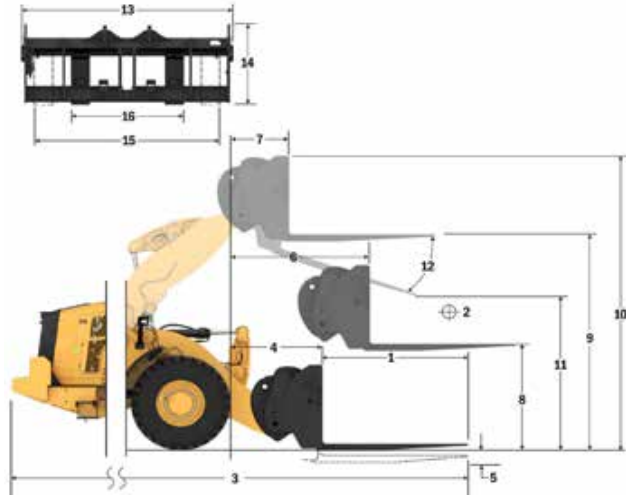
配备货盘的装载机的额定工作负载由以下方面决定：
SAE J1197：全转向静态倾翻负载或液压力提升值的 50%。
CEN EN 474-3：崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压力提升值的 60%。
CEN EN 474-3：平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压力提升值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

980 AGG FUSION 重负荷型建筑铲叉

2 个 130 mm HE 倾斜油缸

108" 叉架 84" 叉齿
523-4199 523-4201



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	14537
	lbs	32041
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12529
	lbs	27614
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6265
	lbs	13807
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7041
	lbs	15518
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7041
	lbs	15518
3 最大总长	mm	11025
	in	434.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1170
	in	46.1
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-98
	in	-3.8
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1801
	in	70.9
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	874
	in	34.4
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	2102
	in	82.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4370
	in	172.1
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212.9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1994
	in	78.5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1127
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
	in	103.5
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	15750
	lbs	34713
工作重量	kg	30852
	lbs	67997

*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
- ◆ 液压力倾斜能力
- ◆ 液压力提升能力

注：静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置：Bridgestone® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的液压油、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

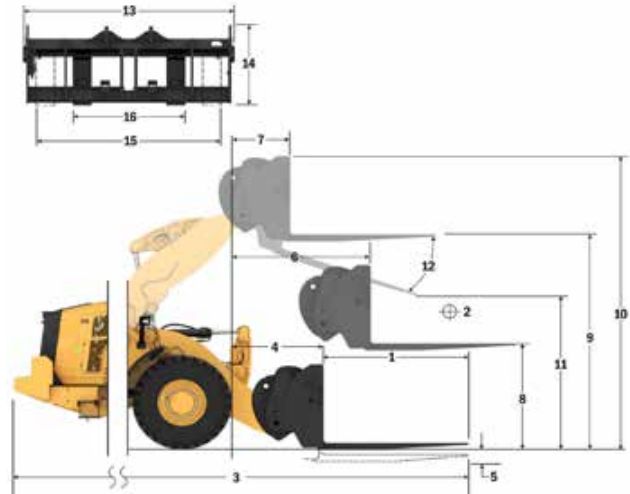
980 AGG

FUSION 重负荷型建筑铲叉

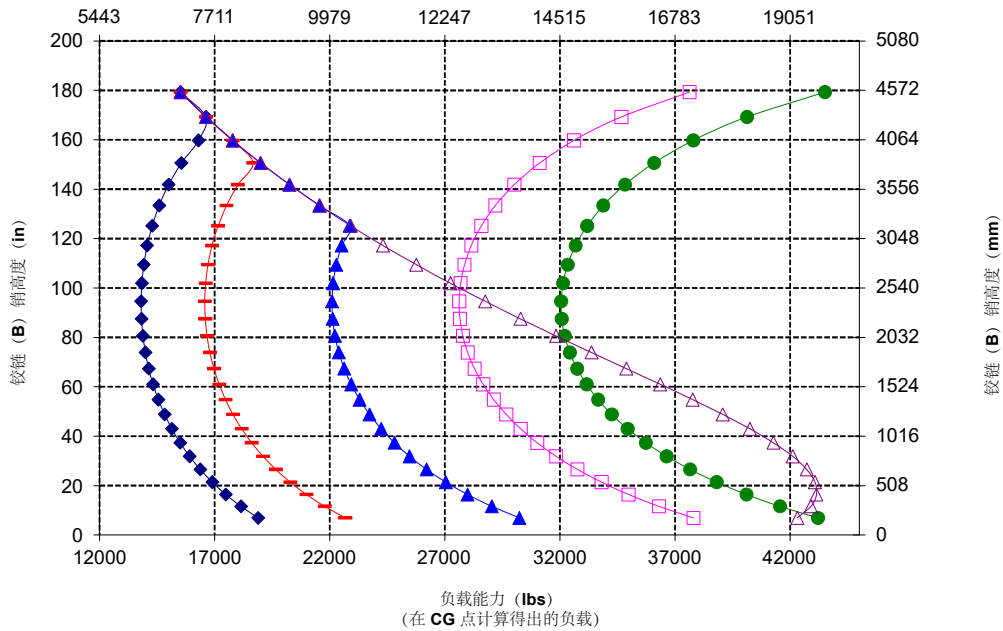
2 个 130 mm HE 倾斜油缸

108" 叉架 96" 叉齿

523-4199 523-4202



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



警告：请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1 叉齿长度	mm	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	16621
	lbs	36633
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	14453
	lbs	31854
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7226
	lbs	15927
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8672
	lbs	19112
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	11207
	lbs	24701
3 最大总长	mm	10445
	in	411.2
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1199
	in	47.2
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-151
	in	-5.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1809
	in	71.2
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	883
	in	34.7
8 提升臂在水平位置且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	2024
	in	79.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4292
	in	169.0
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5067
	in	199.5
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2676
	in	105.4
12 与水平方向的最大卸载角度	度	45
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	29772
	lbs	65617

*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

注：静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置：Bridgestone® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护理、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。

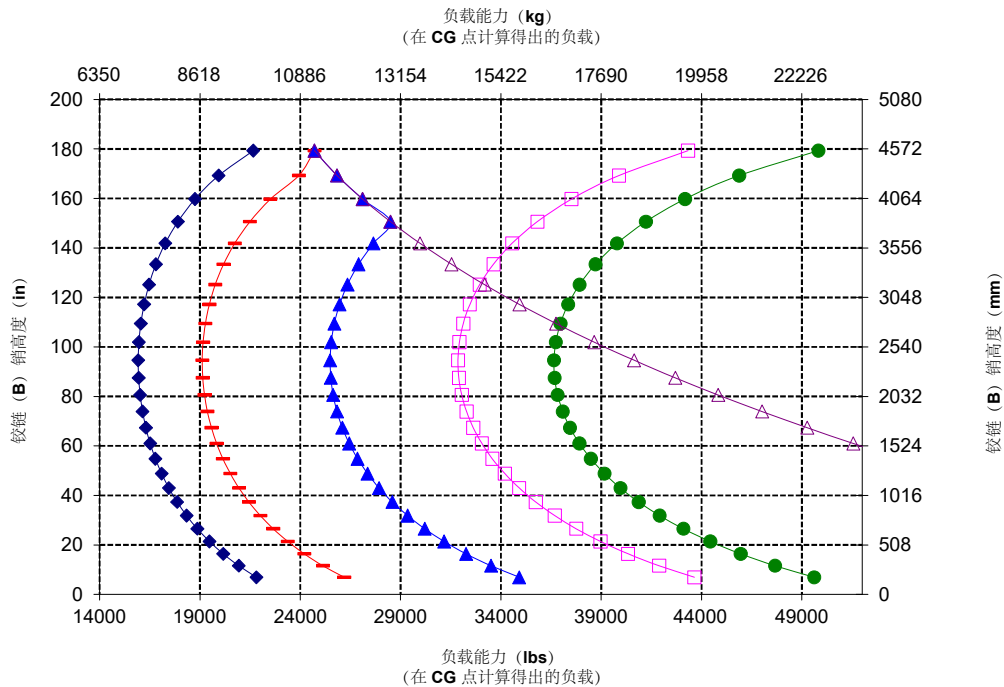
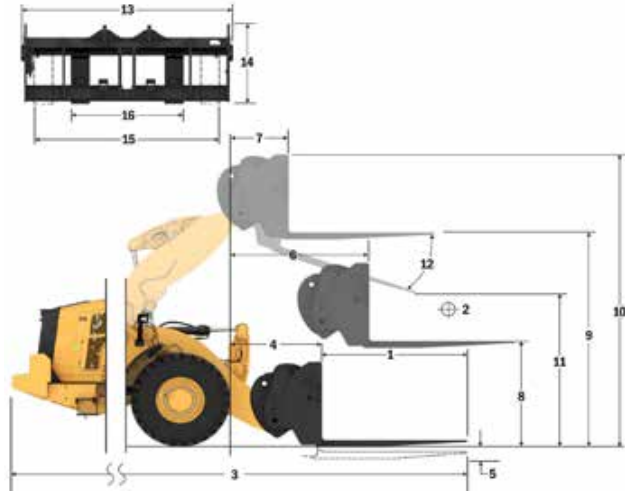
配备货盘叉的装载机的额定工作负载由以下方面决定：
SAE J1197：全转向静态倾翻负载或液压限值的 50%。
CEN EN 474-3：崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压限值的 60%。
CEN EN 474-3：平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压限值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

980 AGG QC* FUSION 货盘叉

2 个 150 mm HE 倾斜油缸

87" 叉架 72" 叉齿
530-1861 530-1869



警告：请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

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	16347
	lbs	36028
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	14169
	lbs	31229
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7085
	lbs	15614
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8501
	lbs	18737
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	11335
	lbs	24983
3 最大总长	mm	10387
	in	408.9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44.9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2.5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34.2
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	2135
	in	84.0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173.4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214.3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2597
	in	102.3
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
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	30211
	lbs	66585

*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
- ◆ 液压力提升能力

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

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

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

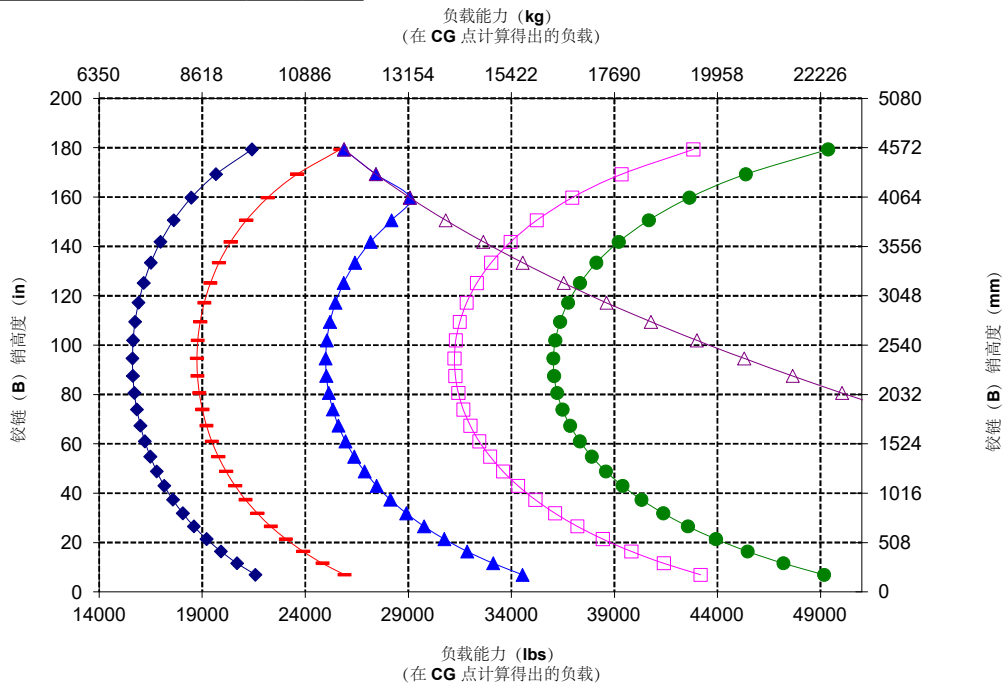
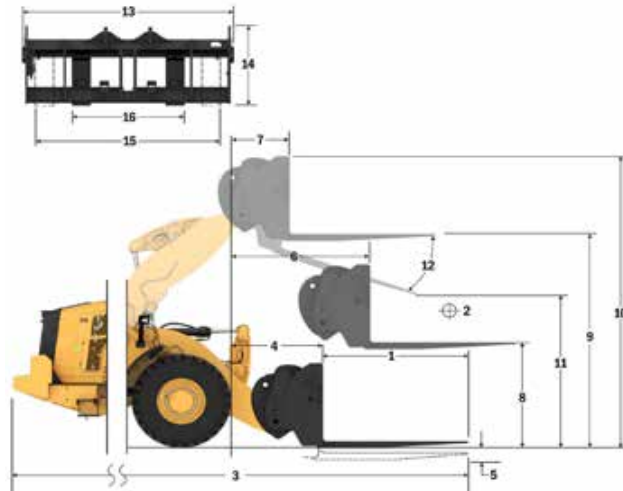
980 AGG QC

建筑铲叉, FUSION

108" 叉架 72" 叉齿

520-7968 520-7979

*版本 14A
*平行 Z 型连杆
*150mm HE 倾斜油缸, 仅适用于 FUSION



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	15636
	lbs	34462
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13545
	lbs	29853
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6773
	lbs	14927
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8127
	lbs	17912
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10508
	lbs	23160
3 最大总长	mm	10692
	in	420,9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44,9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2,5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70,7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34,2
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	2135
	in	84,0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173,4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214,3
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	51
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	30273
	lbs	66721

*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® VSNT L4 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

980 AGG QC

建筑铲叉，FUSION

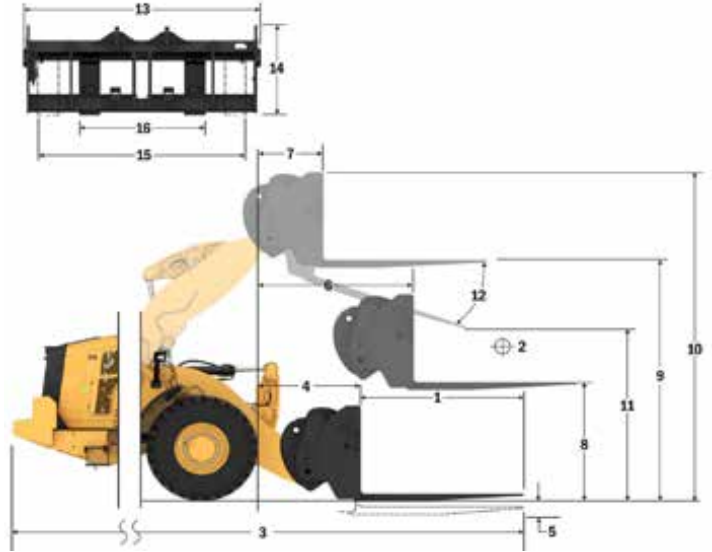
108" 叉架

84" 叉齿

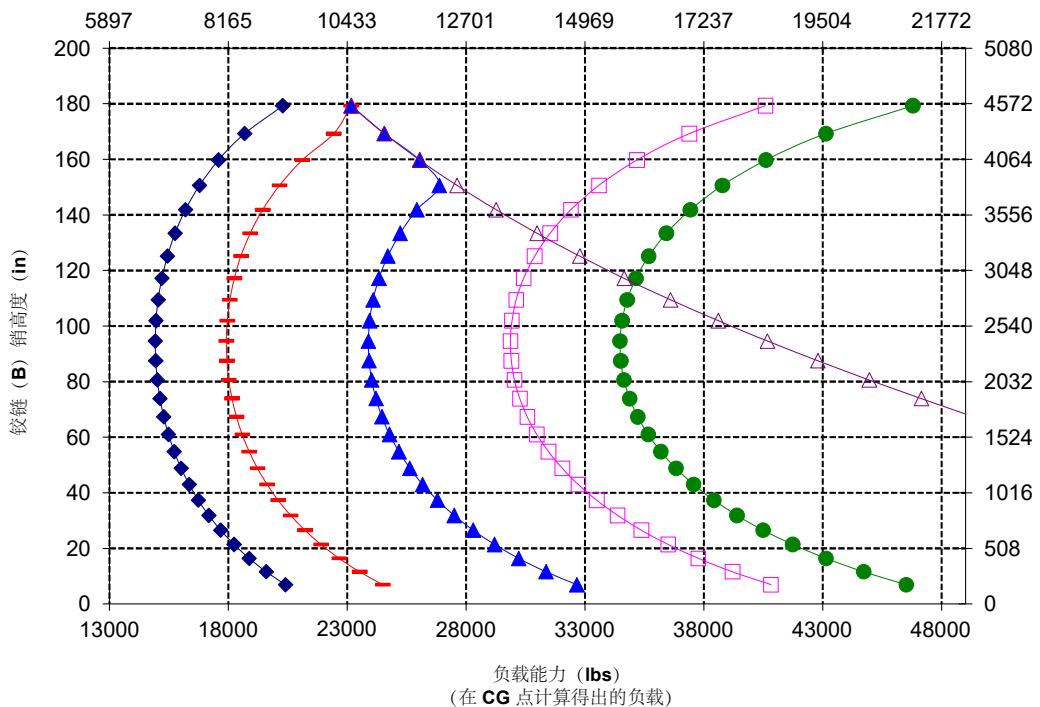
520-7968

520-7986

*版本 14A
*平行 Z 型连杆
*150mm HE 倾斜油缸，仅适用于 FUSION



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)

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	14976
	lbs	33007
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12965
	lbs	28574
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6482
	lbs	14287
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7779
	lbs	17144
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9491
	lbs	20919
3 最大总长	mm	10996
	in	432,9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1141
	in	44,9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-65
	in	-2,5
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1797
	in	70,7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	870
	in	34,2
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	2135
	in	84,0
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4403
	in	173,4
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5443
	in	214,3
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2122
	in	83,5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	51
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	30336
	lbs	66860

*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® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

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

980 AGG QC

建筑铲叉, FUSION

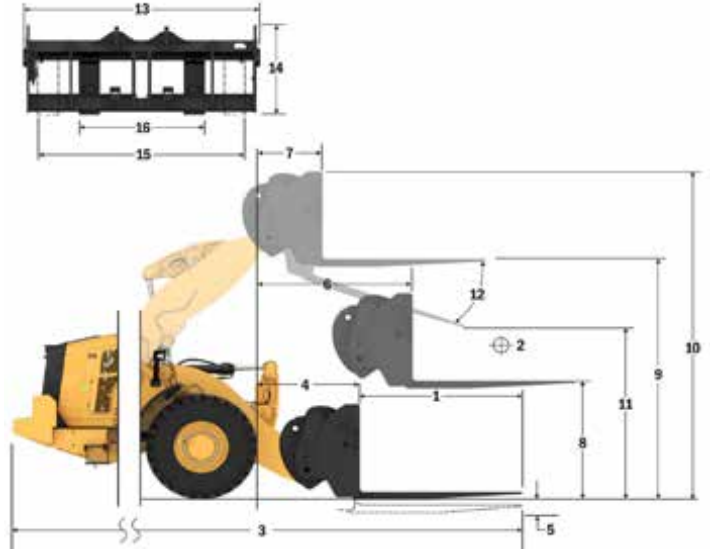
108" 叉架

96" 叉齿

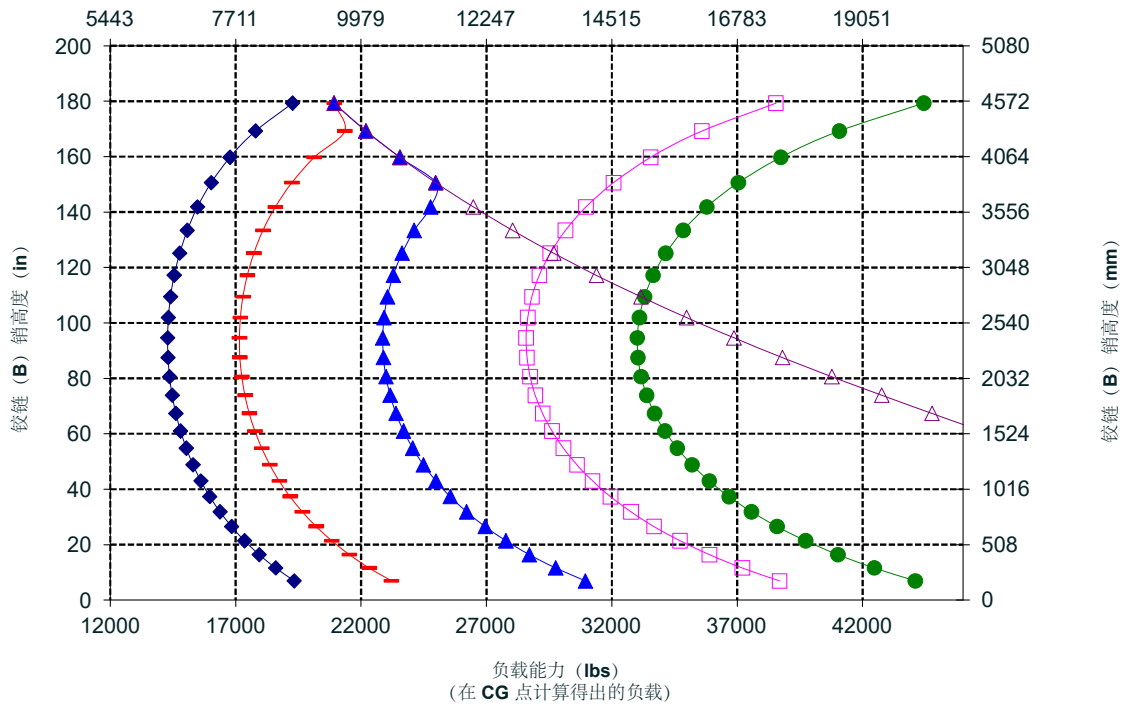
520-7968

520-7981

*版本 14A
*平行 Z 型连杆
*150mm HE 倾斜油缸, 仅适用于 FUSION



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	914
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	16020
	lbs	35307
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13843
	lbs	30511
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6922
	lbs	15255
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8306
	lbs	18307
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	11075
	lbs	24409
3 最大总长	mm	10408
	in	409.8
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1162
	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	-99
	in	-3.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1796
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	869
	in	34.2
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	2095
	in	82.5
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4364
	in	171.8
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212.9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2498
	in	98.3
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	85.0
	in	3.3
叉齿能力	kg	18700
	lbs	41215
工作重量	kg	30649
	lbs	67550

*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® VSNT L4** 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系统护罩、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压力值的 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值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

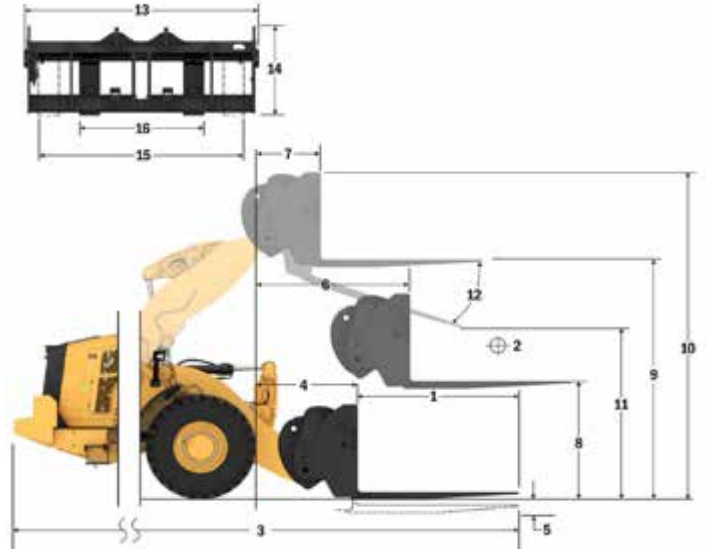
980 AGG QC

FUSION 重负荷型建筑铲叉

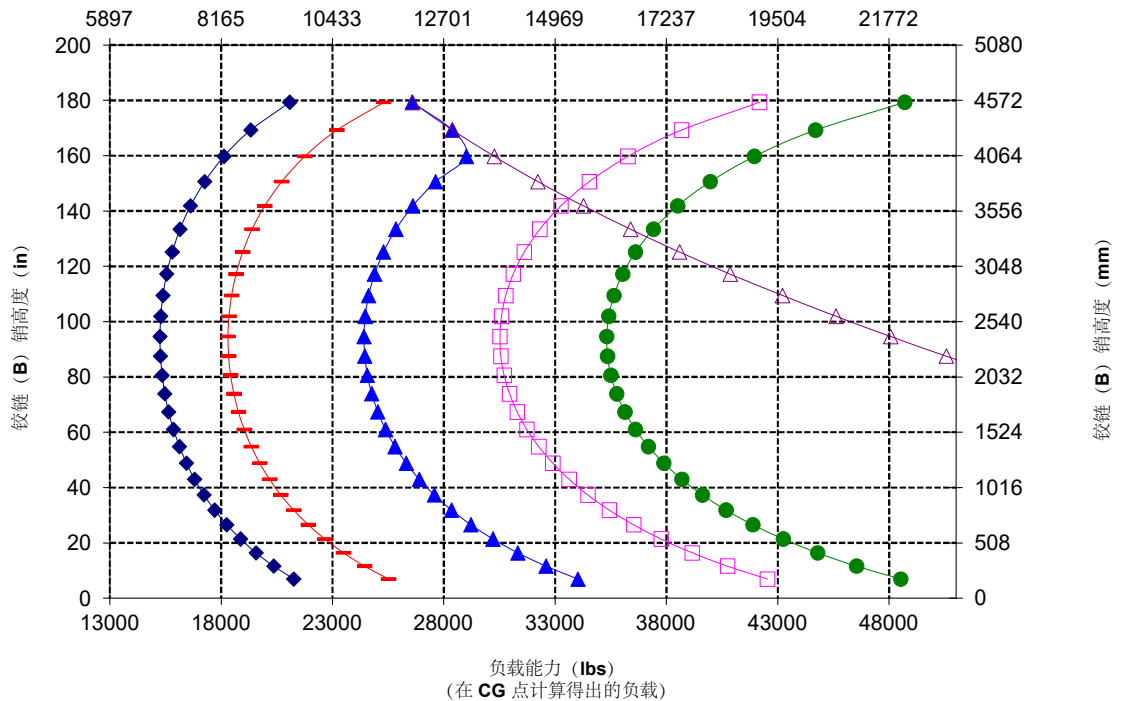
2 个 150 mm HE 倾斜油缸

108" 叉架 72" 叉齿

523-4199 523-4200



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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	15281
	lbs	33678
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13191
	lbs	29073
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6595
	lbs	14536
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7915
	lbs	17444
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10553
	lbs	23258
3 最大总长	mm	10717
	in	421.9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1166
	in	45.9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-99
	in	-3.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1796
	in	70.7
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	869
	in	34.2
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	2100
	in	82.7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4369
	in	172.0
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212.9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2247
	in	88.5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111.1
14 叉架总高度	mm	1129
	in	44.4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
	in	103.4
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
	in	9.8
叉齿厚度	mm	90.0
	in	3.5
叉齿能力	kg	17729
	lbs	39075
工作重量	kg	30751
	lbs	67775

*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
- ▲液压力能力
- ◆液压力能力

注：静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置：**Bridgestone® VSNT L4** 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

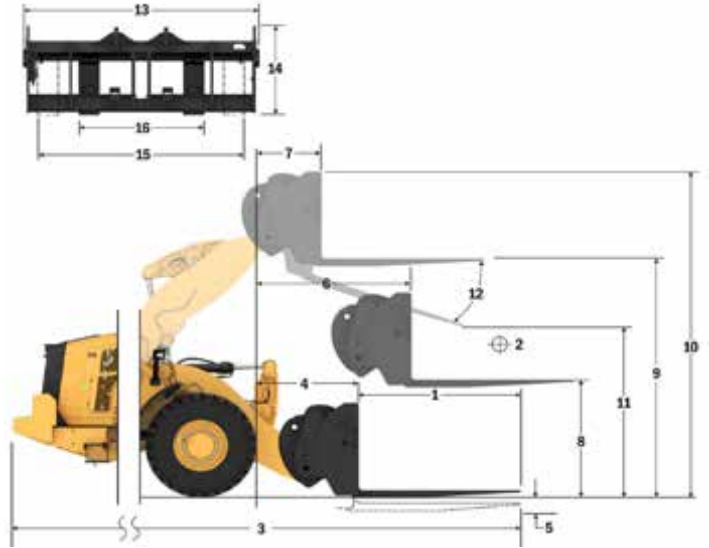
980 AGG QC

FUSION 重负荷型建筑铲叉

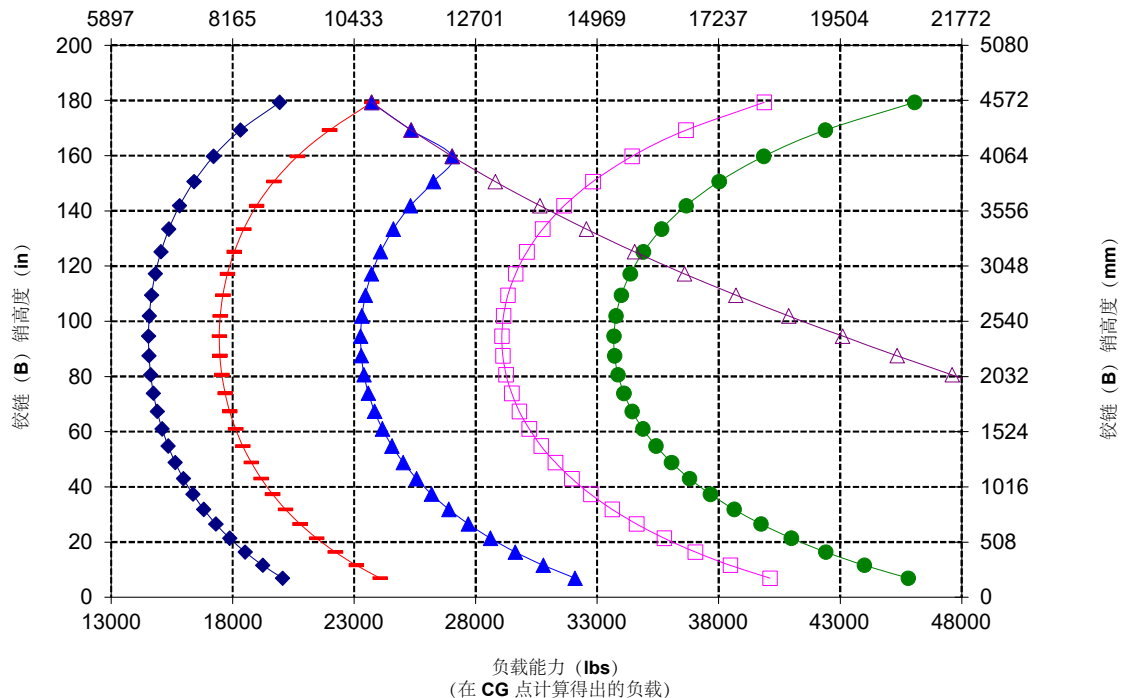
2 个 150 mm HE 倾斜油缸

108" 叉架 84" 叉齿

523-4199 523-4201



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



负载能力 (lbs)
(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	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	14537
	lbs	32039
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	12528
	lbs	27612
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6264
	lbs	13906
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7517
	lbs	16567
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	9628
	lbs	21221
3 最大总长	mm	11025
	in	434,1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1170
	in	46,1
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-98
	in	-3,8
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1801
	in	70,9
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	874
	in	34,4
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	2102
	in	82,7
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4370
	in	172,1
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5407
	in	212,9
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1994
	in	78,5
12 与水平方向的最大卸载角度	度	55
13 叉架总宽度	mm	2821
	in	111,1
14 叉架总高度	mm	1127
	in	44,4
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
	in	103,5
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
	in	29,4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250,0
	in	9,8
叉齿厚度	mm	90,0
	in	3,5
叉齿能力	kg	15750
	lbs	34713
工作重量	kg	30902
	lbs	68108

*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® VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

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

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

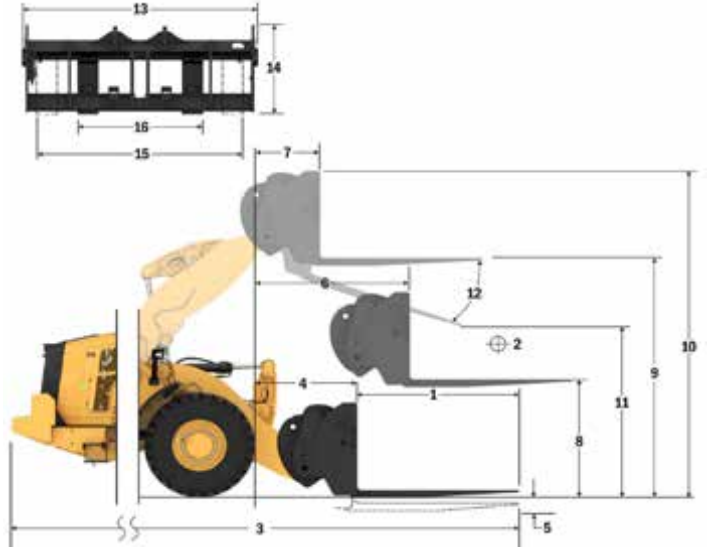
980 AGG QC

FUSION 重负荷型建筑铲叉

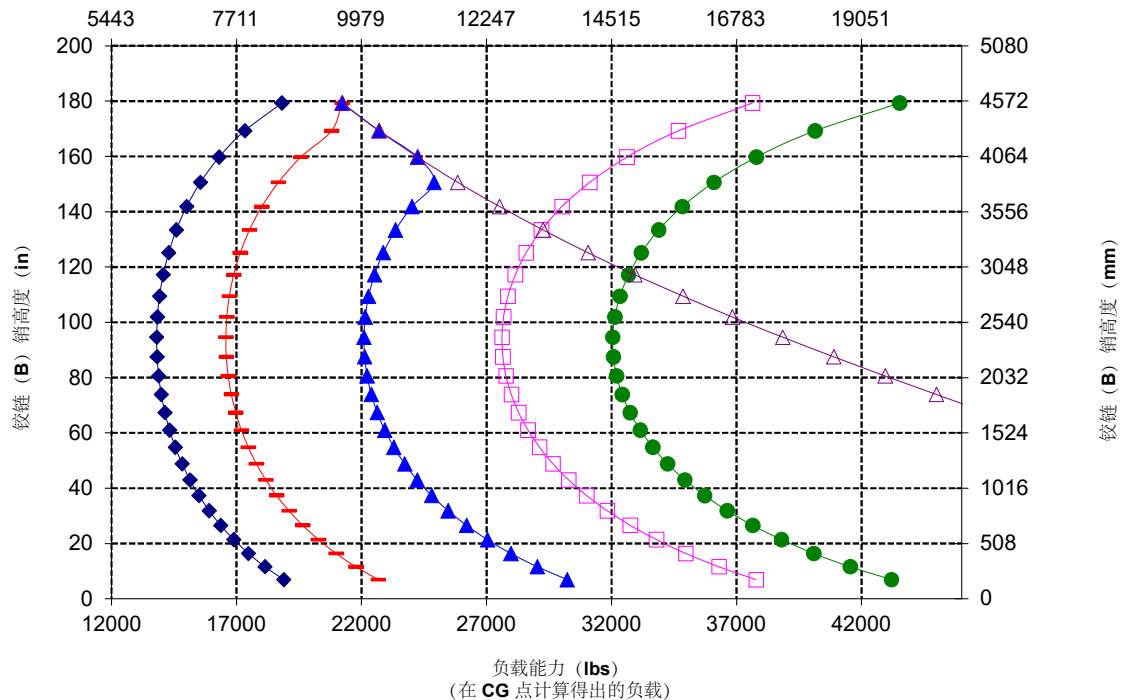
2 个 150 mm HE 倾斜油缸

108" 叉架 96" 叉齿

523-4199 523-4202



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



负载能力 (lbs)
(在 CG 点计算得出的负载)

标准设备和选装设备

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat® 代理商。

	标准	选装		标准	选装
操作员环境			液压系统		
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		✓	配备行驶控制装置的第三辅助功能		✓
HMU 方向盘		✓	机油取样阀、Cat XT™ 软管	✓	
转向操纵手柄	✓		快速连接器控制		✓
机具操纵手柄 (仅限 2V、3V)		✓	动力传动系		
娱乐用无线电 (FM、AM、USB、Bluetooth®)		✓	Cat C13 发动机	✓	
娱乐用无线电 (DAB+)		✓	电动燃油注油泵	✓	
CB 无线电预留装置		✓	油水分离器和燃油细滤器	✓	
空气悬浮式布面座椅	✓		发动机空气预滤器	✓	
加热型绒面革/布面空气悬浮座椅		✓	涡轮空气预滤器		✓
带有加热/制冷功能的空气悬浮式真皮/布面座椅		✓	高碎屑散热器		✓
触摸显示屏	✓		可反转冷却风扇		✓
键盘、可编程按钮	✓		开放式差速器轮轴	✓	
加热镜		✓	限滑差速器轴		✓
空调、加热器、除霜器 (自动控温、风扇)	✓		轮轴、生态排放口、AOC 预留装置、极端温度密封件		✓
可伸缩前部遮阳板	✓		轮轴机油冷却器		✓
伸缩式后遮阳板	✓		自动行星动力换挡变速箱	✓	
前部层压圆形玻璃安全车窗	✓		带锁止功能的变矩器	✓	
重负荷型或全护罩前车窗		✓	重负荷型变速箱		✓
车载技术			全密封液压湿盘式行车制动器磨损指示器	✓	
配备自动设定轮胎的自动挖掘装置	✓		集成式制动系统 (IBS)	✓	
操作员 ID 和机器安全	✓		弹簧施加制动、压力解除制动的轴卡钳式停车制动器	✓	
应用配置文件	✓		带减速功能的制动踏板空档器	✓	
作业辅助装置	✓		电气系统		
控制装置帮助和 eOMM*	✓		24 V 起动和充电系统	✓	
Cat® Payload	✓		重负荷电子起动装置	✓	
Cat Advanced Payload		✓	冷起动 (120V 或 240V)		✓
可用于商业交易的 Cat Payload****		✓	灯: 卤素灯、4 个工作灯、2 个带转向信号灯的前行车灯、2 个后视镜灯	✓	
Cat Payload 打印机含电子票 ¹		✓	灯: LED		✓
装载调度 ¹		✓			
主要特性信息	✓				
铲斗运载显示小部件	✓				
远程服务	✓				

(接下一页)

* 并非提供所有语言版本

** 规定时为标配

*** 与行驶配置总成不兼容

**** 在欧洲和澳大利亚提供。认证标准因国家/地区而异。

如需了解更多详细信息，请联系 Cat 代理商。

¹ 需要订阅

标准和选装设备 (续)

标准设备和选装设备可能不同。有关详细信息，请咨询您的 Cat 代理商。

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

* 并非提供所有语言版本

** 规定时为标配

*** 与行驶配置总成不兼容

**** 在欧洲和澳大利亚提供。认证标准因国家/地区而异。如需了解更多详细信息，请联系 Cat 代理商。

¹ 需要订阅

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

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

发动机

- Cat C13 发动机符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、韩国 Stage V、中国非道路国四标准和日本 2014 排放标准。
- 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 (超低硫柴油燃料，含硫量不超过 15 ppm)，并兼容* ULSD 与以下低碳强度燃油**的混合物：
 - 最高为 20% 的生物柴油 FAME (Fatty Acid Methyl Ester, 脂肪酸甲酯) ***
 - 最高为 100% 的可再生柴油、HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, 加氢植物油) 和 GTL (Gas-to-liquid, 天然气合成油) 燃料
 有关成功应用，请参考指南。请咨询您的 Cat 代理商或查询“Caterpillar 机器油液建议” (SCBU6250) 了解详细信息。
 - *虽然 Caterpillar 发动机与这些替代燃料兼容，但某些地区可能不允许使用这些燃料。
 - **低碳强度燃油的尾气温室气体排放量与传统燃油基本相同。
 - ***无后处理设备的发动机可以使用高达 100% 的混合生物柴油 (如需使用生物柴油含量高于 20% 的混合燃料，请咨询您的 Cat 代理商)。

空调系统

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

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

油漆

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

噪声性能

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

*包括采用“欧盟指令”和“英国指令”的国家/地区

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

机油和油液

- Caterpillar 工厂使用乙烯乙二醇冷却液。Cat 柴油发动机防冻剂/冷却液 (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) 和 Cat 长效冷却液 (ELC, Extended Life Coolant) 可回收利用。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，实现卓越的生产率
 - 动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现出色性能
 - 自动发动机怠速停机系统减少怠速时间
 - 保养周期更长，减少油液和滤清器的损耗
 - 远程刷新和远程故障排除

回收

- 机器中包含的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。

物料类型	重量百分比
钢	64.25%
铁	18.47%
非铁质金属	1.34%
混合金属	0.41%
混合金属和非金属	0.54%
塑料	1.21%
橡胶	9.54%
混合非金属	0.01%
液体	2.52%
其他	1.43%
未分类	0.28%
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 - 97%



980

垃圾和废料搬运机

垃圾和废料搬运机型号可提供在转运站、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 C13 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有更高的功率密度。
- 全面彻底的部件设计和机器验证流程，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。
- 重负荷型变速箱和轮轴专为极端应用场合而设计。
- 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 阀液压系统适用于带顶部夹具的工装机具。
- 选装的变距风扇和应对多碎屑场合的冷却芯可清除芯体上的碎屑。
- 带锁止离合器的动力换挡变速箱可提高燃油效率，同时提供最佳性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 自动发动机怠速停机系统可显著减少怠速时间、总运行时间和油耗。
- 选装限滑差速器可增加牵引力，减少轮胎打滑，从而降低运营成本。
- 发动机与动力传动系和液压系统深度集成，可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

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

减少保养时间并降低成本

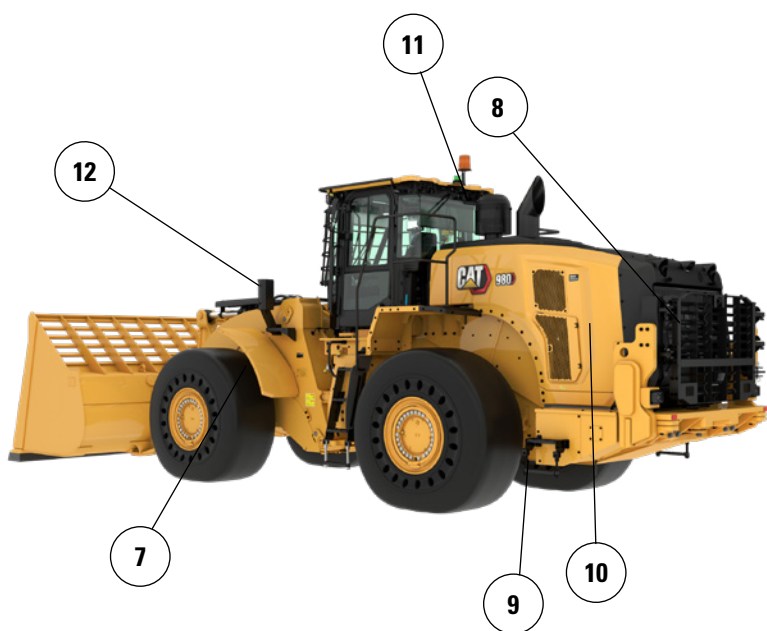
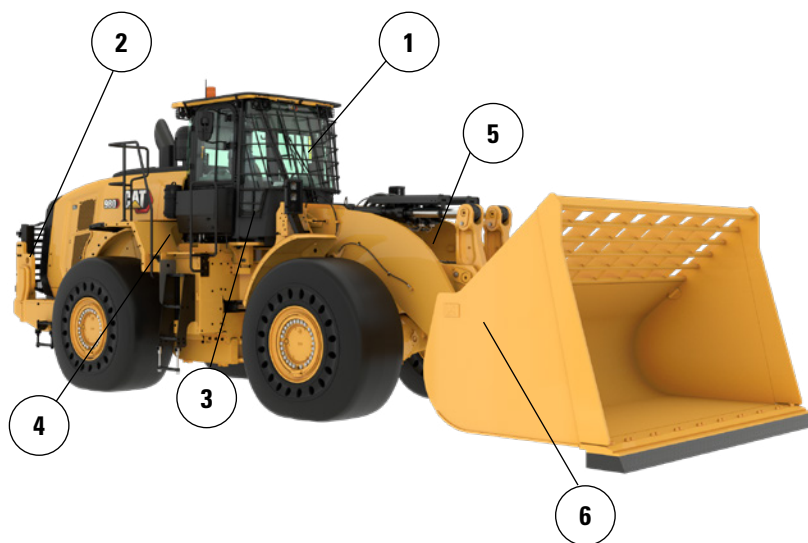
- 延长的油液和滤芯更换周期有助于降低维护成本。
- 选装的涡轮增压发动机空气预滤器可延长空气滤清器的使用寿命。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- Cat 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 Cat 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

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

980 垃圾和废料搬运机技术规格

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 阀液压系统可用于控制带顶部夹具的工装机具。
6. 各种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

轮胎选装件

轮胎品牌	BRAWLER	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN
轮胎尺寸	29.5-25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	实心	L-4	L-5	L-5
胎面花纹	牵引/平滑	XLDD1	XLDD2	XMINED2
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3216 mm 10'7"	3258 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3275 mm 10'9"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3230 mm 10'8"	3302 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3294 mm 10'10"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		- 16 mm - 0.6"	- 15 mm - 0.6"	- 4 mm - 0.2"
水平伸展距离的变化		- 31 mm - 1.2"	- 28 mm - 1.1"	- 28 mm - 1.1"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		72 mm 2.8"	67 mm 2.6"	64 mm 2.5"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		- 72 mm - 2.8"	- 67 mm - 2.6"	- 64 mm - 2.5"
工作重量的变化 (不含配重)		- 5928 kg - 13071 lb	- 5564 kg - 12269 lb	- 5240 kg - 11554 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立		- 4508 kg - 9941 lb	- 4231 kg - 9330 lb	- 3985 kg - 8787 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接		- 3924 kg - 8653 lb	- 3683 kg - 8122 lb	- 3469 kg - 7649 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

轮胎品牌	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-3	L-4	L-5	L-5
胎面花纹	VJT	VSNT	VSDT	VSDL
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3263 mm 10'9"	3240 mm 10'8"	3272 mm 10'9"	3250 mm 10'8"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3289 mm 10'10"	3260 mm 10'9"	3301 mm 10'10"	3275 mm 10'9"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	- 32 mm - 1.3"	- 9 mm - 0.4"	- 5 mm - 0.2"	11 mm 0.4"
水平伸展距离的变化	- 10 mm - 0.4"	- 30 mm - 1.2"	- 30 mm - 1.2"	- 40 mm - 1.6"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	59 mm 2.3"	30 mm 1.2"	72 mm 2.8"	45 mm 1.8"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	- 59 mm - 2.3"	- 30 mm - 1.2"	- 72 mm - 2.8"	- 45 mm - 1.8"
工作重量的变化 (不含配重)	- 6456 kg - 14235 lb	- 5772 kg - 12727 lb	- 5272 kg - 11625 lb	- 5064 kg - 11166 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	- 4910 kg - 10826 lb	- 4390 kg - 9679 lb	- 4009 kg - 8841 lb	- 3851 kg - 8492 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	- 4274 kg - 9424 lb	- 3821 kg - 8425 lb	- 3490 kg - 7696 lb	- 3352 kg - 7392 lb
后轴摆动角度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度
单轮最大升降距离	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

轮胎选装件

轮胎品牌	MAXAM	MAXAM	MAXAM	MICHELIN
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-3	L-4	L-5	L-3
胎面花纹	MS302	MS405DX	MS503	XHA2
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3268 mm 10'9"	3270 mm 10'9"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3290 mm 10'10"	3282 mm 10'10"	3304 mm 10'11"	3296 mm 10'10"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	- 28 mm - 1.1"	- 42 mm - 1.7"	- 15 mm - 0.6"	- 49 mm - 1.9"
水平伸展距离的变化	- 25 mm - 1"	- 12 mm - 0.5"	- 33 mm - 1.3"	- 8 mm - 0.3"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	60 mm 2.4"	52 mm 2.1"	75 mm 2.9"	66 mm 2.6"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	- 60 mm - 2.4"	- 52 mm - 2.1"	- 75 mm - 2.9"	- 66 mm - 2.6"
工作重量的变化 (不含配重)	- 6300 kg - 13892 lb	- 6160 kg - 13583 lb	- 5520 kg - 12172 lb	- 6472 kg - 14271 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	- 4791 kg - 10564 lb	- 4685 kg - 10330 lb	- 4198 kg - 9257 lb	- 4922 kg - 10853 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	- 4171 kg - 9196 lb	- 4078 kg - 8992 lb	- 3654 kg - 8058 lb	- 4284 kg - 9447 lb
后轴摆动角度	± 13 度	± 13 度	± 13 度	± 13 度
单轮最大升降距离	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

轮胎品牌	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MAXAM	MAXAM	MICHELIN
轮胎尺寸	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
胎面类型	L-3	L-3	L-4	L-4	E-3 / L3	L5
胎面花纹	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	MS302	XTRA POWER
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"	3333 mm 11'0"	3341 mm 11'0"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 mm 11'2"	3363 mm 11'1"	3365 mm 11'1"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	- 34 mm - 1.4"	- 28 mm - 1.1"	- 26 mm - 1"	- 43 mm - 1.7"	- 35 mm - 1.4"	- 17 mm - 0.7"
水平伸展距离的变化	- 13 mm - 0.5"	- 10 mm - 0.4"	- 12 mm - 0.5"	- 12 mm - 0.5"	- 7 mm - 0.3"	- 31 mm - 1.2"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	155 mm 6.1"	129 mm 5.1"	136 mm 5.4"	152 mm 6"	133 mm 5.2"	135 mm 5.3"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	- 155 mm - 6.1"	- 129 mm - 5.1"	- 136 mm - 5.4"	- 152 mm - 6"	- 133 mm - 5.2"	- 135 mm - 5.3"
工作重量的变化 (不含配重)	- 5812 kg - 12815 lb	- 5532 kg - 12198 lb	- 5456 kg - 12030 lb	- 5464 kg - 12048 lb	- 5856 kg - 12912 lb	- 5288 kg - 11660 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	- 4420 kg - 9746 lb	- 4207 kg - 9277 lb	- 4149 kg - 9149 lb	- 4155 kg - 9163 lb	- 4453 kg - 9820 lb	- 4022 kg - 8867 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	- 3848 kg - 8484 lb	- 3662 kg - 8075 lb	- 3612 kg - 7964 lb	- 3617 kg - 7976 lb	- 3877 kg - 8548 lb	- 3501 kg - 7719 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

工作技术规格 - 铲斗

连杆		标准连杆	
铲斗类型		通用 - 销接式	通用 - 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	5.40	5.40
	yd ³	7.00	7.00
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	5.90
	yd ³	7.75	7.75
宽度	mm	3447	3447
	ft/in	11'3"	11'3"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3292	3187
	ft/in	10'9"	10'5"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1510	1618
	ft/in	4'11"	5'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	2994	3146
	ft/in	9'9"	10'3"
A † 挖掘深度	mm	84	89
	in	3.3"	3.5"
12 † 总长度	mm	9636	9791
	ft/in	31'8"	32'2"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6432	6536
	ft/in	21'2"	21'6"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7614	7697
	ft/in	25'0"	25'4"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	30843	29341
	lb	67998	64686
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	26742	25353
	lb	58956	55895
挖掘力 (§)	kN	226	204
	lbf	50961	45862
工作重量*	kg	37482	38164
	lb	82633	84136

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 **Brawler 29.5X25** 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、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**、前部限滑差速器、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 - 销接式	通用 - 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	5.70	5.70
	yd ³	7.50	7.50
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.30	6.30
	yd ³	8.25	8.25
宽度	mm	3481	3481
	ft/in	11'5"	11'5"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3233	3123
	ft/in	10'7"	10'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1567	1668
	ft/in	5'1"	5'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3079	3228
	ft/in	10'1"	10'7"
A† 挖掘深度	mm	72	89
	in	2.8"	3.5"
12† 总长度	mm	9711	9873
	ft/in	31'11"	32'5"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6505	6604
	ft/in	21'5"	21'8"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7648	7739
	ft/in	25'2"	25'5"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	29816	29072
	lb	65733	64094
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	25714	25102
	lb	56689	55340
挖掘力 (§)	kN	210	193
	lbf	47354	43455
工作重量*	kg	38417	38286
	lb	84693	84406

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 29.5X25 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、带前护罩的平窗玻璃、工业包件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮发动机预滤器、Product Link、前部限滑差速器、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 - 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	6.00	6.40
	yd ³	7.75	8.25
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	7.00
	yd ³	8.75	9.25
宽度	mm	3481	3413
	ft/in	11'5"	11'2"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3205	3150
	ft/in	10'6"	10'4"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1580	1633
	ft/in	5'2"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3107	3185
	ft/in	10'2"	10'5"
A† 挖掘深度	mm	84	84
	in	3.3"	3.3"
12† 总长度	mm	9749	9826
	ft/in	32'0"	32'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6528	6608
	ft/in	21'5"	21'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7660	7651
	ft/in	25'2"	25'2"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	30543	30324
	lb	67336	66854
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	26455	26251
	lb	58323	57874
挖掘力 (§)	kN	209	199
	lbf	47109	44736
工作重量*	kg	37657	37742
	lb	83018	83206

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 29.5X25 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、带前护罩的平窗玻璃、工业包件、行驶控制装置、标准起动机装置、窄挡泥板、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、前部限滑差速器、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		垃圾推铲 - 销接式	垃圾装载和运送铲斗 - 销接式
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	橡胶铲刃
容量 - 额定	m ³	9.90	10.70
	yd ³	13.00	14.00
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	10.90	11.80
	yd ³	14.25	15.50
宽度	mm	3882	3882
	ft/in	12'8"	12'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3072	2760
	ft/in	10'0"	9'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1490	1650
	ft/in	4'10"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3153	3487
	ft/in	10'4"	11'5"
A† 挖掘深度	mm	110	70
	in	4.3"	2.7"
12† 总长度	mm	9815	10229
	ft/in	32'3"	33'7"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7135	6962
	ft/in	23'5"	22'11"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7865	7996
	ft/in	25'10"	26'3"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	32036	29162
	lb	70629	64292
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	27647	25104
	lb	60951	55346
挖掘力 (§)	kN	204	170
	lbf	46027	38413
工作重量*	kg	38659	38811
	lb	85228	85563

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 29.5X25 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、带前护罩的平窗玻璃、工业包件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮发动机预滤器、Product Link、前部限滑差速器、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	通用 - 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	5.40	5.40
	yd ³	7.00	7.00
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	5.90	5.90
	yd ³	7.75	7.75
宽度	mm	3447	3447
	ft/in	11'3"	11'3"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3513	3408
	ft/in	11'6"	11'2"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1513	1621
	ft/in	4'11"	5'3"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3154	3306
	ft/in	10'4"	10'10"
A† 挖掘深度	mm	82	87
	in	3.2"	3.4"
12† 总长度	mm	9838	9993
	ft/in	32'4"	32'10"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6653	6757
	ft/in	21'10"	22'2"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8115	8202
	ft/in	26'8"	26'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	28182	26779
	lb	62131	59039
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	24900	23585
	lb	54895	51997
挖掘力 (§)	kN	230	207
	lbf	51726	46562
工作重量*	kg	37616	38297
	lb	82928	84430

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 29.5X25 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、带前护罩的平窗玻璃、工业包件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮发动机预滤器、Product Link、前部限滑差速器、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	通用 - 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	5.70	5.70
	yd ³	7.50	7.50
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.30	6.30
	yd ³	8.25	8.25
宽度	mm	3481	3481
	ft/in	11'5"	11'5"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3454	3343
	ft/in	11'3"	10'11"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1570	1671
	ft/in	5'1"	5'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3239	3388
	ft/in	10'7"	11'1"
A† 挖掘深度	mm	70	87
	in	2.7"	3.4"
12† 总长度	mm	9914	10075
	ft/in	32'7"	33'1"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6725	6824
	ft/in	22'1"	22'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8149	8243
	ft/in	26'9"	27'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	27151	26520
	lb	59859	58468
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	23870	23340
	lb	52625	51456
挖掘力 (§)	kN	213	196
	lbf	48071	44123
工作重量*	kg	38550	38420
	lb	84988	84701

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 29.5X25 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、带前护罩的平窗玻璃、工业包件、行驶控制装置、标准起动装置、窄挡泥板、涡轮发动机预滤器、Product Link、前部限滑差速器、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	
容量 - 额定	m ³	6.00	6.40
	yd ³	7.75	8.25
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	6.60	7.00
	yd ³	8.75	9.25
宽度	mm	3481	3413
	ft/in	11'5"	11'2"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3426	3370
	ft/in	11'2"	11'0"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1583	1636
	ft/in	5'2"	5'4"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3267	3345
	ft/in	10'8"	10'11"
A† 挖掘深度	mm	82	82
	in	3.2"	3.2"
12† 总长度	mm	9951	10028
	ft/in	32'8"	32'11"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6749	6829
	ft/in	22'2"	22'5"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8161	8152
	ft/in	26'10"	26'9"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	27884	27671
	lb	61474	61005
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	24613	24413
	lb	54262	53821
挖掘力 (§)	kN	212	202
	lbf	47822	45418
工作重量*	kg	37790	37875
	lb	83313	83500

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 29.5X25 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、带前护罩的平窗玻璃、工业包件、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、前部限滑差速器、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		垃圾推铲 - 销接式	垃圾装载和运送铲斗 - 销接式
铲刃类型		螺栓固定式铲刃	橡胶铲刃
容量 - 额定	m ³	9.90	10.70
	yd ³	13.00	14.00
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	10.90	11.80
	yd ³	14.25	15.50
宽度	mm	3882	3882
	ft/in	12'8"	12'8"
16† 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3292	2980
	ft/in	10'9"	9'9"
17† 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1493	1653
	ft/in	4'10"	5'5"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3313	3647
	ft/in	10'10"	11'11"
A† 挖掘深度	mm	108	68
	in	4.2"	2.6"
12† 总长度	mm	10015	10424
	ft/in	32'11"	34'3"
B† 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	7355	7183
	ft/in	24'2"	23'7"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	8366	8494
	ft/in	27'6"	27'11"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	28932	26460
	lb	63785	58335
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	N/A	N/A
	lb	N/A	N/A
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	25448	23221
	lb	56104	51193
挖掘力 (§)	kN	207	174
	lbf	46738	39114
工作重量*	kg	38793	38944
	lb	85523	85857

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Brawler 29.5X25 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、带前护罩的平窗玻璃、工业包件、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、前部限滑差速器、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。

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	19698
		lbs	43414
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	17161
		lbs	37823
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	8327
		lbs	18352
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8327
		lbs	18352
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8327
		lbs	18352
3	最大总长	mm	10406
		in	409.7
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1225
		in	48.2
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-146
		in	-5.8
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1839
		in	72.4
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	913
		in	35.9
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	2028
		in	79.8
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4297
		in	169.2
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5072
		in	199.7
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2681
		in	105.5
12	与水平方向的最大卸载角度	度	45
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	36158
		lbs	79693

*负值说明低于坡度

980 IW 标准

FUSION 托盘叉

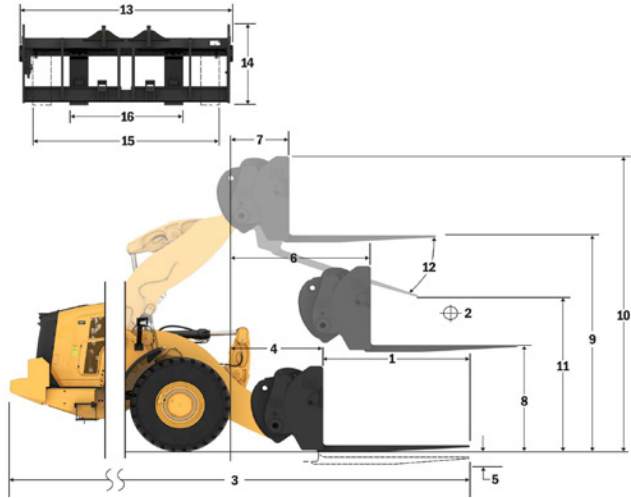
87" 叉架

72" 叉齿

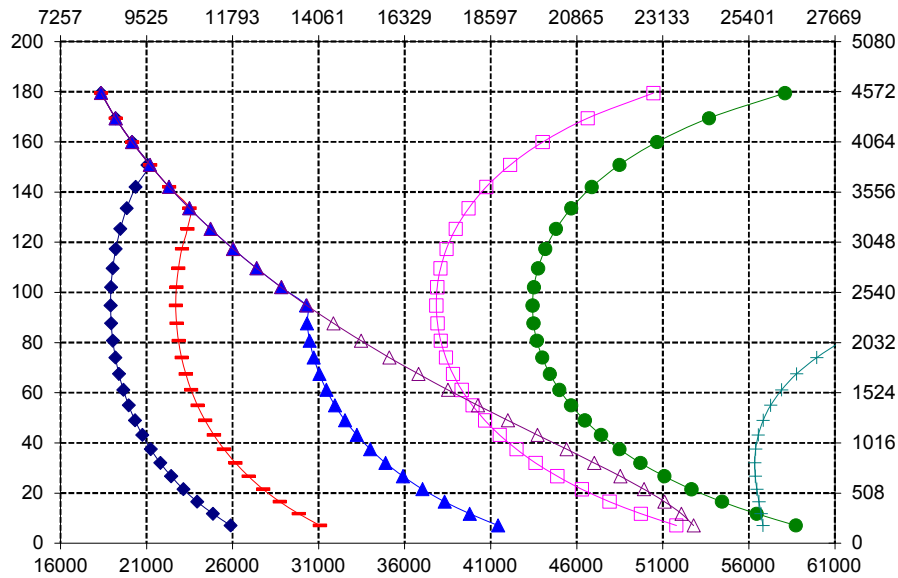
530-1861

530-1869

*版本 14C
*平行 Z 型连杆
*工业和废弃物标准升程配置



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)

注意：请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	914
		in	36.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	19104
		lbs	42106
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	16559
		lbs	36495
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	8279
		lbs	18248
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8905
		lbs	19627
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8905
		lbs	19627
3	最大总长	mm	10369
		in	408.2
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1189
		in	46.8
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-95
		in	-3.7
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1826
		in	71.9
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	899
		in	35.4
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	2099
		in	82.6
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4368
		in	172.0
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5412
		in	213.1
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2502
		in	98.5
12	与水平方向的最大卸载角度	度	55
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2827
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	85.0
		in	3.3
	叉齿能力	kg	18700
		lbs	41215
	工作重量	kg	37035
		lbs	81626

*负值说明低于坡度

980 IW 标准

建筑铲叉, FUSION

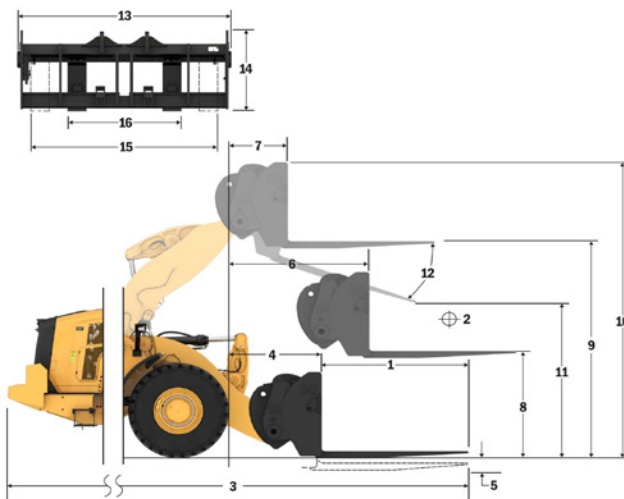
108" 叉架

72" 叉齿

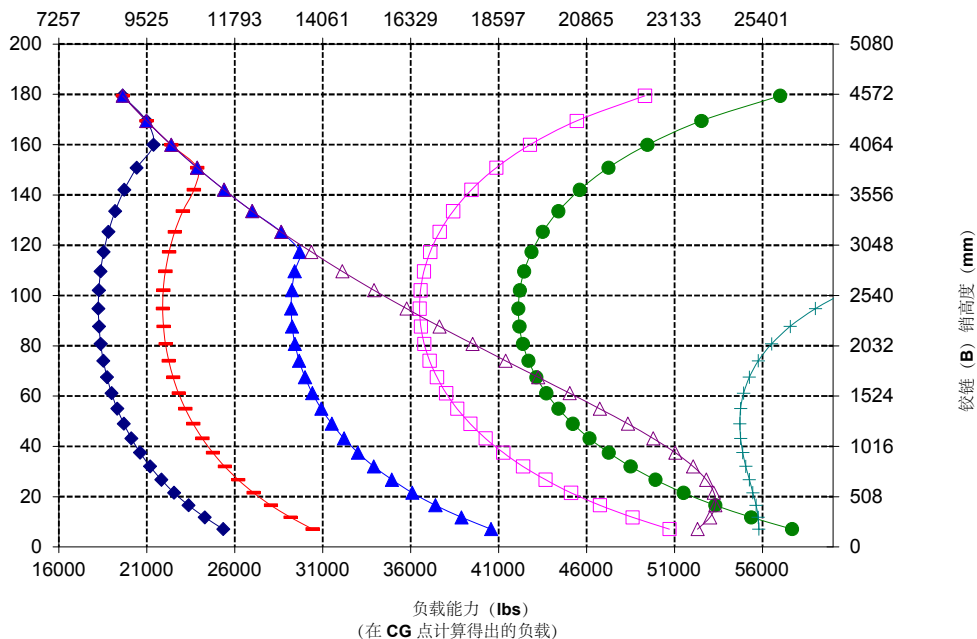
523-4199

523-4200

*版本 14C
*平行 Z 型连杆
*工业和废弃物标准升程配置



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



注意: 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	18247
		lbs	40217
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	15803
		lbs	34650
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7902
		lbs	17415
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7914
		lbs	17442
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7914
		lbs	17442
3	最大总长	mm	10678
		in	420.4
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1193
		in	47.0
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-95
		in	-3.7
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1826
		in	71.9
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	899
		in	35.4
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	2104
		in	82.8
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4373
		in	172.2
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5412
		in	213.1
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2252
		in	88.6
12	与水平方向的最大卸载角度	度	55
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	17729
		lbs	39075
	工作重量	kg	37137
		lbs	81851

*负值说明低于坡度

980 IW 标准

建筑铲叉, FUSION

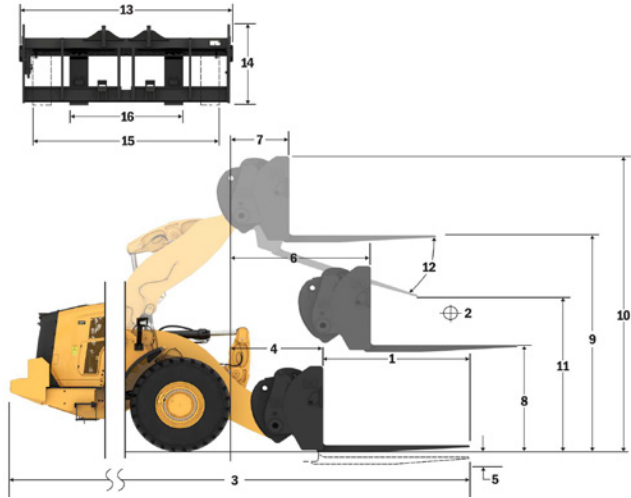
108" 叉架

84" 叉齿

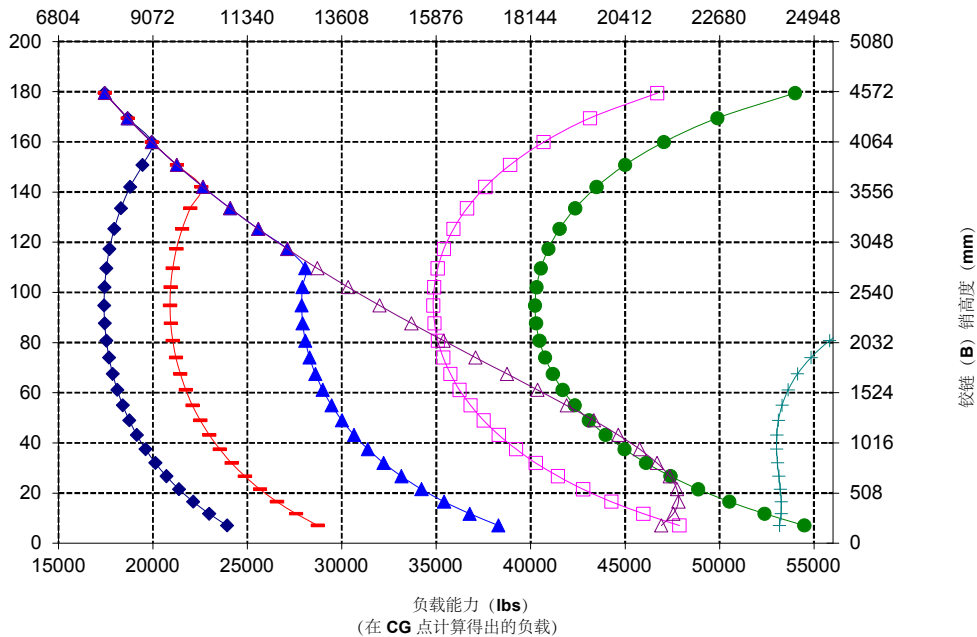
523-4199

523-4201

- *版本 14C
- *平行 Z 型连杆
- *工业和废弃物标准行程配置



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



注意: 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	17393
		lbs	38333
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	15043
		lbs	33156
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7041
		lbs	15518
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7041
		lbs	15518
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7041
		lbs	15518
3	最大总长	mm	10986
		in	432.5
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1197
		in	47.1
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-93
		in	-3.7
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1831
		in	72.1
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	904
		in	35.6
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	2106
		in	82.9
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4375
		in	172.2
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5412
		in	213.1
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	1998
		in	78.7
12	与水平方向的最大卸载角度	度	55
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1127
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
		in	103.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	15750
		lbs	34713
	工作重量	kg	37288
		lbs	82184

*负值说明低于坡度

980 IW 标准

108" 叉架

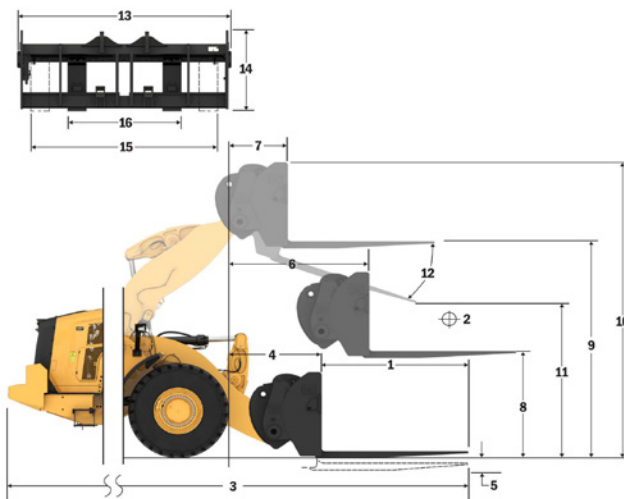
96" 叉齿

建筑铲叉, FUSION

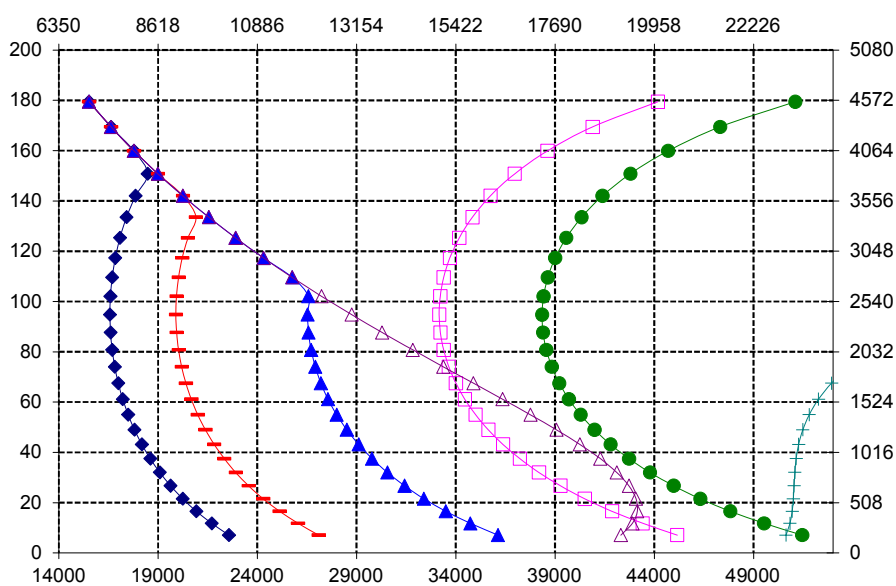
523-4199

523-4202

- *版本 14C
- *平行 Z 型连杆
- *工业和废弃物标准行程配置



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)

注意: 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	18618
		lbs	41035
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	16537
		lbs	36447
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7970
		lbs	17566
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7970
		lbs	17566
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7970
		lbs	17566
3	最大总长	mm	10615
		in	417.9
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1434
		in	56.4
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-145
		in	-5.7
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2012
		in	79.2
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	928
		in	36.5
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	2028
		in	79.8
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4517
		in	177.8
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5292
		in	208.3
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2846
		in	112.1
12	与水平方向的最大卸载角度	度	47
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	36296
		lbs	79996

*负值说明低于坡度

980 IW HL

FUSION 托盘叉

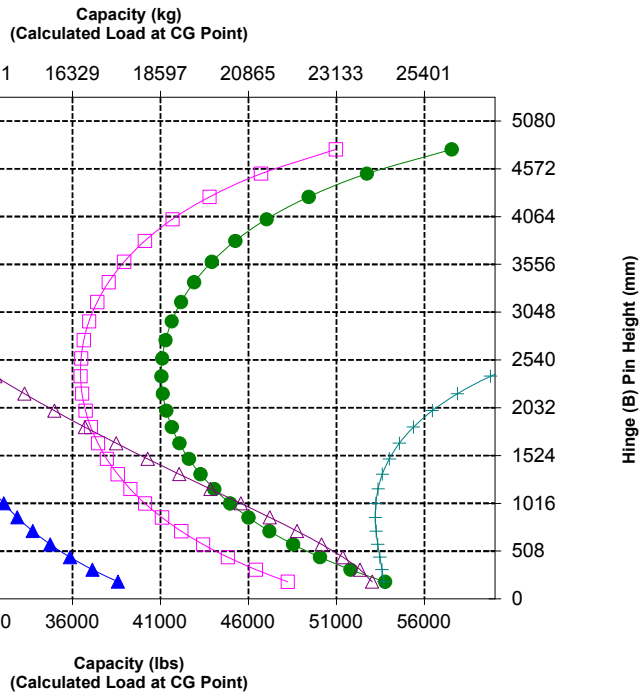
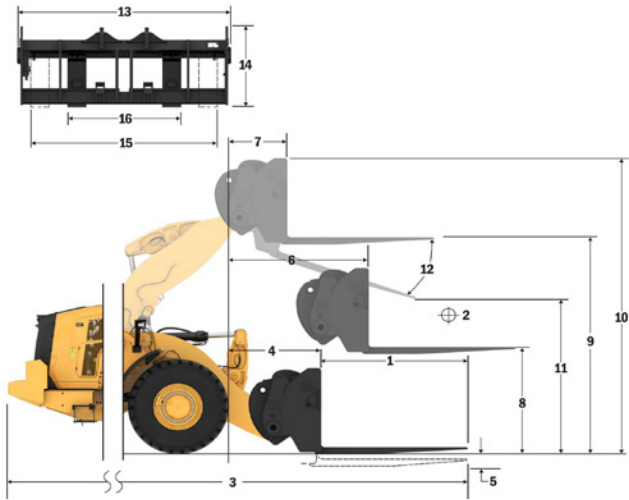
87" 叉架

72" 叉齿

530-1861

530-1869

- 版本 14C
- 平行 Z 型连杆
- 工业和废弃物标准升程配置



注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置:

Brawler 光滑实心轮胎、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

注意: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	负载中心	mm	914
		in	36.0
	静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	18010
		lbs	39694
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	15921
		lbs	35090
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7961
		lbs	17545
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8586
		lbs	18924
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	8586
		lbs	18924
3	最大总长	mm	10577
		in	416.4
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1397
		in	55.0
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-91
		in	-3.6
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1999
		in	78.7
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	915
		in	36.0
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	2101
		in	82.7
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4590
		in	180.7
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5634
		in	221.8
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2678
		in	105.4
12	与水平方向的最大卸载角度	度	57
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	85.0
		in	3.3
	叉齿能力	kg	18700
		lbs	41215
	工作重量	kg	37173
		lbs	81929

*负值说明低于坡度

980 IW HL

建筑铲叉, FUSION

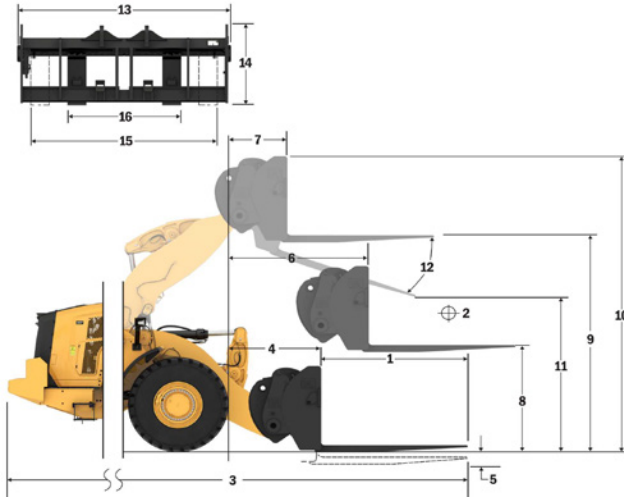
87" 叉架

72" 叉齿

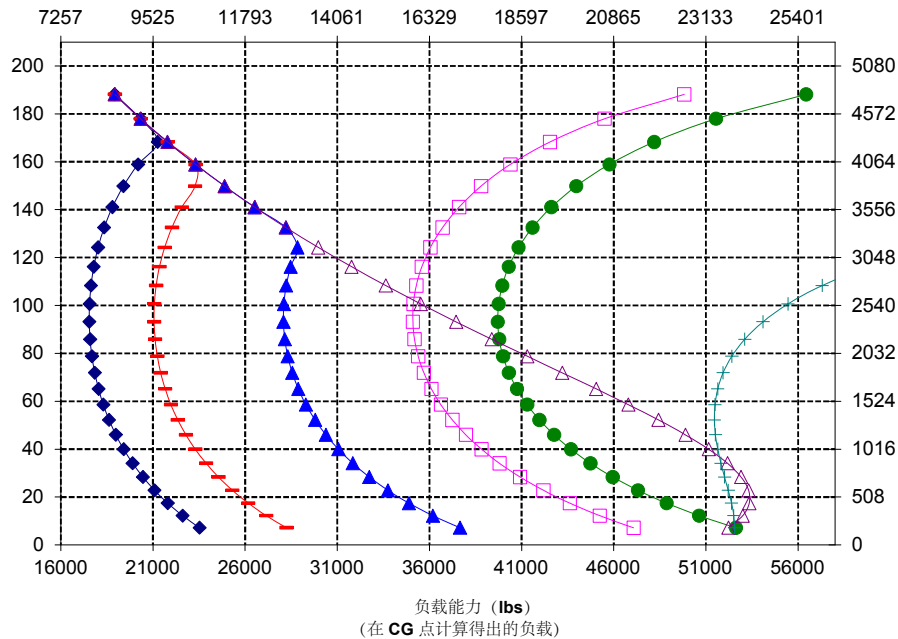
523-4199

523-4200

- 版本 14C
- 平行 Z 型连杆
- 工业和废弃物高升程配置



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



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

注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置:

Brawler 光滑实心轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系统罩、加满的油、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值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会

**CEN - 欧洲标准化委员会

注意: 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	17225
		lbs	37964
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	15216
		lbs	33537
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7608
		lbs	16768
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	7633
		lbs	16824
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	7633
		lbs	16824
3	最大总长	mm	10885
		in	428.6
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1401
		in	55.2
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-91
		in	-3.6
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1999
		in	78.7
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	915
		in	36.0
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	2106
		in	82.9
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4595
		in	180.9
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5634
		in	221.8
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2422
		in	95.4
12	与水平方向的最大卸载角度	度	57
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1129
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2627
		in	103.4
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	17729
		lbs	39075
	工作重量	kg	37275
		lbs	82154

*负值说明低于坡度

980 IW HL

FUSION 托盘叉

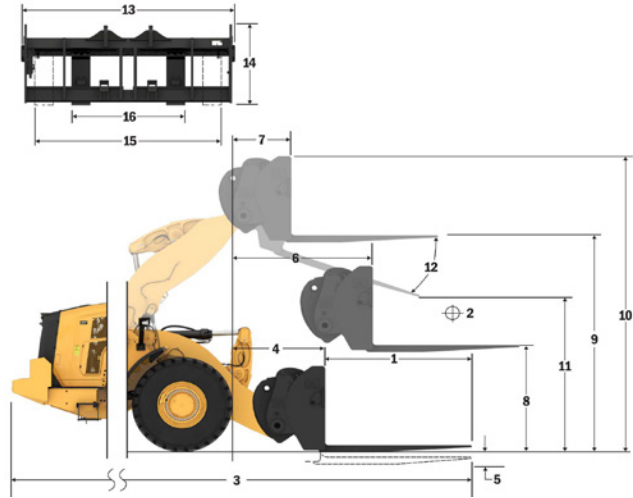
108" 叉架

84" 叉齿

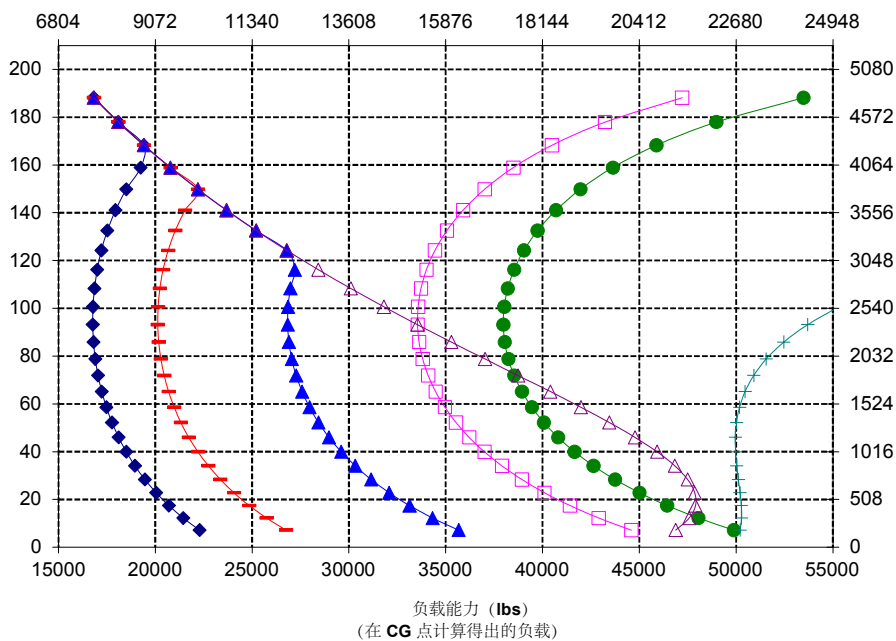
523-4199

523-4201

- 版本 14C
- 平行 Z 型连杆
- 工业和废弃物高升程配置



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



注意: 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	16436
		lbs	36225
	静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	14502
		lbs	31962
	额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6791
		lbs	14967
	额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	6791
		lbs	14967
	额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	6791
		lbs	14967
3	最大总长	mm	11194
		in	440.7
4	铲叉在地面时的伸展距离	mm	1405
		in	55.3
5	*在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-89
		in	-3.5
6	提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	2004
		in	78.9
7	铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	920
		in	36.2
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	2108
		in	83.0
9	在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4597
		in	181.0
10	完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5634
		in	221.8
11	完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2163
		in	85.2
12	与水平方向的最大卸载角度	度	57
13	叉架总宽度	mm	2821
		in	111.1
14	叉架总高度	mm	1127
		in	44.4
15	外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2629
		in	103.5
16	外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	747
		in	29.4
	叉齿宽度 (单叉齿)	mm	250.0
		in	9.8
	叉齿厚度	mm	90.0
		in	3.5
	叉齿能力	kg	15750
		lbs	34713
	工作重量	kg	37426
		lbs	82487

*负值说明低于坡度

980 IW HL

建筑铲叉, FUSION

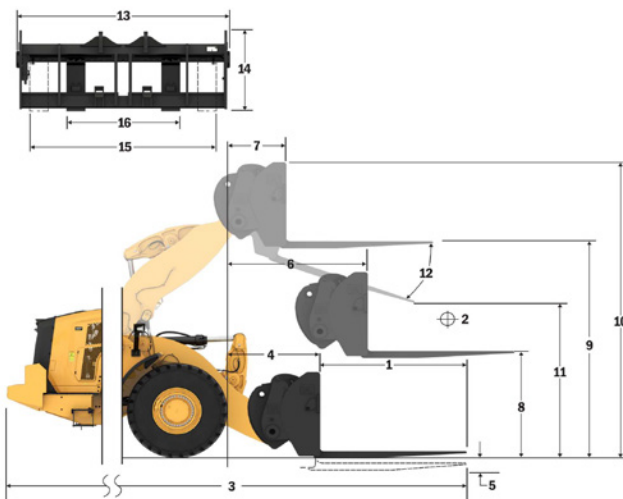
108" 叉架

96" 叉齿

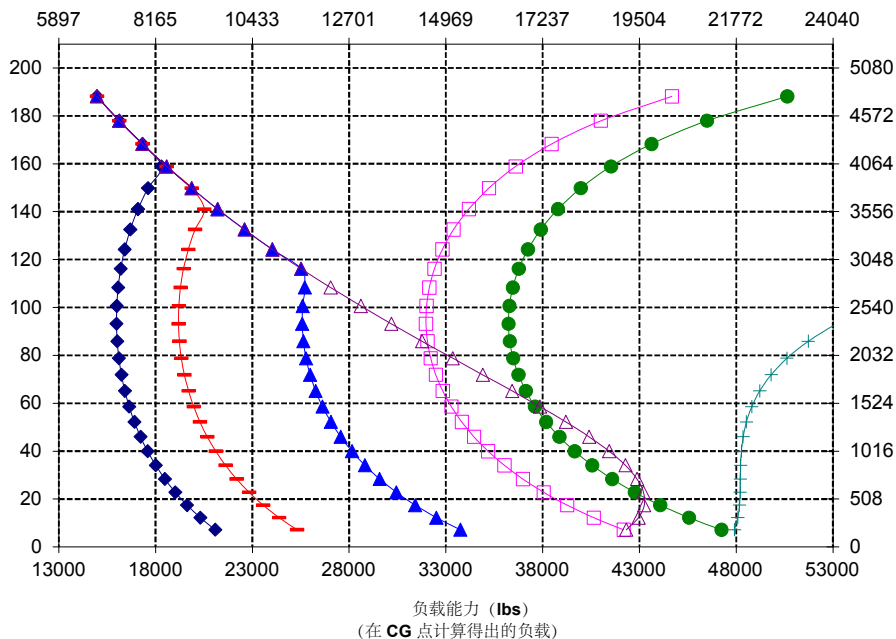
523-4199

523-4202

- 版本 14C
- 平行 Z 型连杆
- 工业和废弃物高升程配置



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



- ◆ 有效负载 (SAE J1197)
- 有效负载 (CEN EN 474-3 - 崎岖地形)
- ▲ 有效负载 (CEN EN 474-3 - 平稳地面)
- 静态倾翻负载 - 铰接
- 静态倾翻负载 - 直立
- ▲ 液压倾斜能力
- ✦ 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:

Brawler 光滑实心轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系统护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作人员。

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

配备货盘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值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会

**CEN - 欧洲标准化委员会

注意: 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。



980

林业机器

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

久经考验的可靠性

- **Cat C13** 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有更高的功率密度。
- 全面彻底的部件设计和机器验证流程，实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

- 重负荷型变速箱和轮轴专为应对极端应用而设计。
- 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

- 林业套件包括额外的配重、加重型后机架、更大的倾斜油缸、更短的倾斜连杆和极限作业变速箱，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** 阀辅助液压系统用于控制需要附加功能的工装机具。
- 极限作业动力换挡变速箱搭配锁止离合器，可提升燃油效率，同时实现最佳性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 自动发动机怠速停机系统可显著减少怠速时间、总运行时间和油耗。
- 选装限滑差速器可增加牵引力，减少轮胎打滑，从而降低运营成本。
- 发动机与动力传动系和液压系统深度集成，可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

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

减少保养时间并降低成本

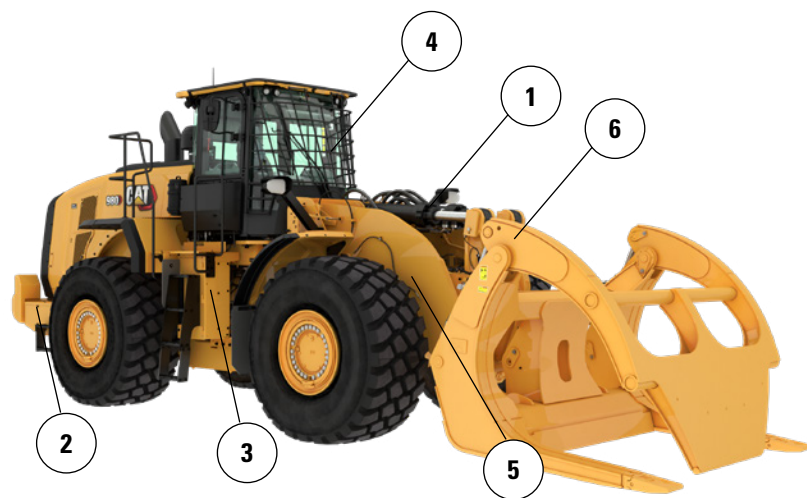
- 延长的油液和滤芯更换周期有助于降低维护成本。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

- 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。

980 林业机器特性

1. 更大的倾斜油缸和经过优化的倾斜连杆，可提高铲叉应用中的负载控制
2. 加重型后机架和配重，在加工厂应用中提供更高的倾翻负载
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. 可选装第3功能液压系统，为加工厂用叉或木材夹抱叉车等工装机具提供辅助液压控制
6. 各种加工厂工装机具



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

轮胎选装件

轮胎品牌	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Michelin	Maxam	Maxam
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-4	L-4	L-3	L-3	L-3	L-4
胎面花纹	VSNT	XLDD1	VJT	XHA2	MS302	MS405DX
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3240 mm 10'8"	3258 mm 10'9"	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3260 mm 10'9"	3302 mm 10'10"	3289 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3290 mm 10'10"	3282 mm 10'10"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		-7 mm -0,3"	-23 mm -0,9"	-40 mm -1,6"	-19 mm -0,8"	-33 mm -1,3"
水平伸展距离的变化		-1 mm 0"	20 mm 0,8"	23 mm 0,9"	6 mm 0,2"	19 mm 0,7"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		42 mm 1,7"	29 mm 1,1"	36 mm 1,4"	30 mm 1,2"	22 mm 0,9"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		-42 mm -1,7"	-29 mm -1,1"	-36 mm -1,4"	-30 mm -1,2"	-22 mm -0,9"
工作重量的变化 (不含配重)		-156 kg -344 lb	-684 kg -1508 lb	-700 kg -1544 lb	-528 kg -1164 lb	-388 kg -856 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立		-119 kg -262 lb	-520 kg -1147 lb	-532 kg -1174 lb	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接		-103 kg -228 lb	-453 kg -998 lb	-463 kg -1022 lb	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb
后轴摆动角度	±13°	±13°	±13°	±13°	±13°	±13°
单轮最大升降距离	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

轮胎品牌	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Maxam
轮胎尺寸	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
胎面类型	L-3	L-3	L-4	L-4
胎面花纹	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 mm 11'2"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	-25 mm -1"	-19 mm -0,8"	-16 mm -0,6"	-34 mm -1,3"
水平伸展距离的变化	18 mm 0,7"	20 mm 0,8"	19 mm 0,7"	19 mm 0,7"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	124 mm 4,9"	99 mm 3,9"	106 mm 4,2"	122 mm 4,8"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-124 mm -4,9"	-99 mm -3,9"	-106 mm -4,2"	-122 mm -4,8"
工作重量的变化 (不含配重)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb
后轴摆动角度	±8°	±8°	±8°	±8°
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

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	15352
	lbs	33835
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	13533
	lbs	29826
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	6766
	lbs	14913
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8120
	lbs	17896
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	10826
	lbs	23861
3 最大总长	mm	11174
	in	439,9
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1318
	in	51,9
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-143
	in	-5,6
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1840
	in	72,4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	913
	in	35,9
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	2169
	in	85,4
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4438
	in	174,7
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5810
	in	228,7
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2165
	in	85,3
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	2751
	in	108,3
14 叉架总高度	mm	1575
	in	62,0
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2671
	in	105,1
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	849
	in	33,4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	88,9
	in	3,5
叉齿厚度	mm	203,2
	in	8,0
叉齿能力	kg	11068
	lbs	24393
工作重量	kg	31500
	lbs	69426

*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
- ▲ 液压力提升能力
- 液压力提升能力

注: 静态倾翻负载与工作重量基于以下装载机配置: Bridgestone® VSNT L4 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:

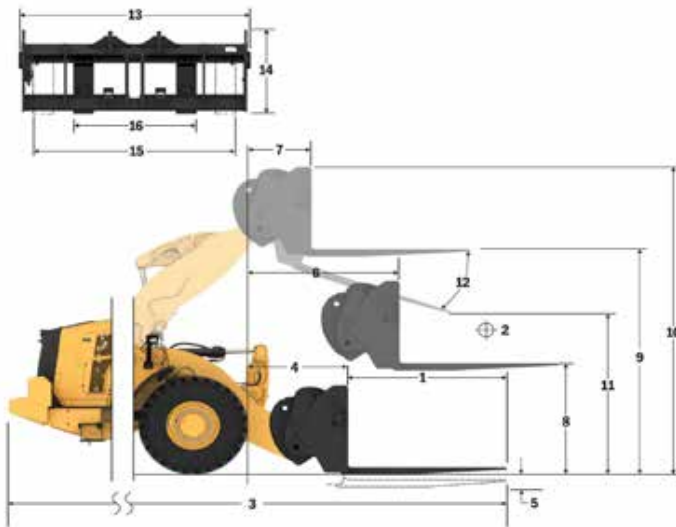
SAE J1197: 全转向静态倾翻负载或液压力提升限值的 50%。
CEN EN 474-3: 崎岖地形下的全转向静态倾翻负载或液压力提升限值的 60%。
CEN EN 474-3: 平稳地面时的全转向静态倾翻负载或液压力提升限值的 80%。

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会

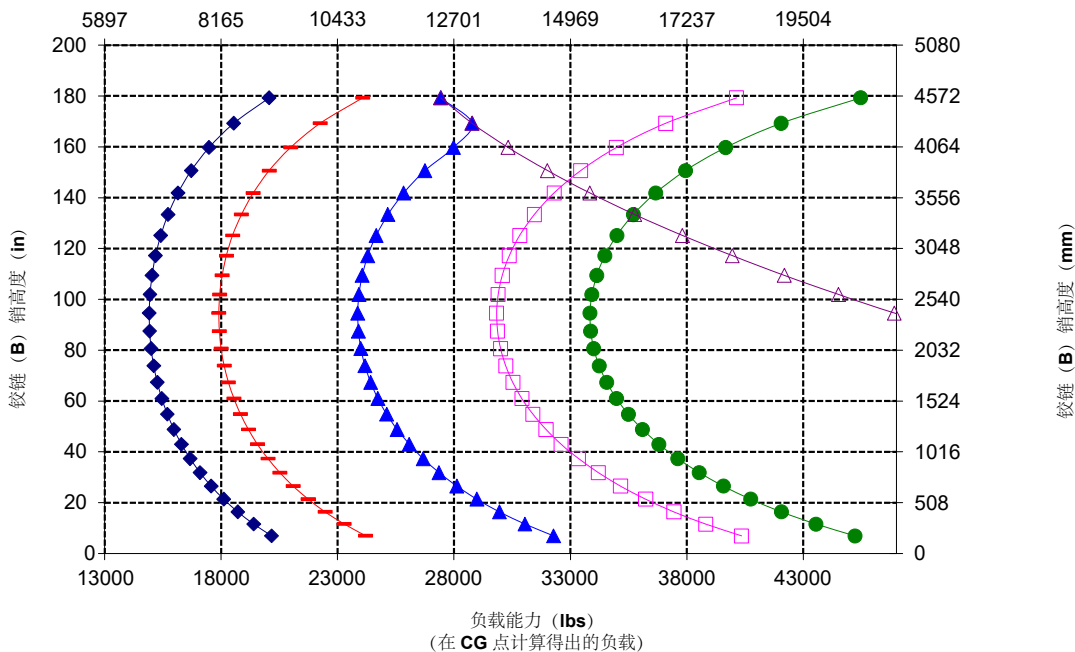
980 木材

托盘, 销接式

96" 叉齿
473-9104



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

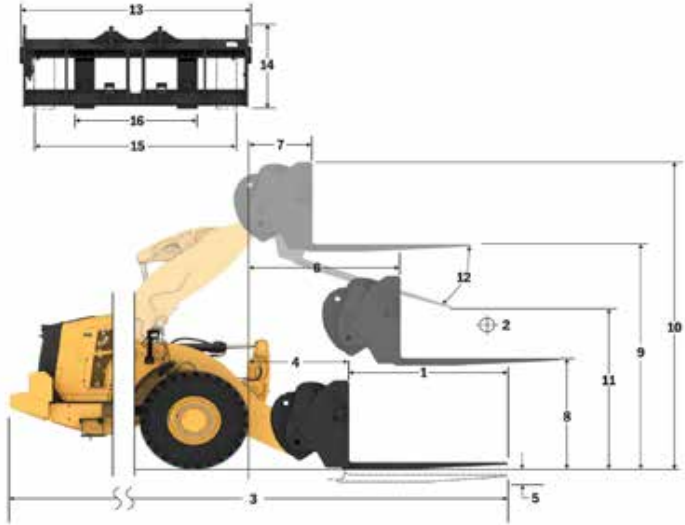
1 叉齿长度	mm	1829
	in	72.0
2 负载中心	mm	914
	in	36.0
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	16872
	lbs	37187
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	14904
	lbs	32849
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	7452
	lbs	16424
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	8943
	lbs	19709
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	11923
	lbs	26279
3 最大总长	mm	10568
	in	416.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1322
	in	52.1
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-149
	in	-5.9
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1840
	in	72.4
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	913
	in	35.9
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	2163
	in	85.2
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4432
	in	174.5
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5810
	in	228.7
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2607
	in	102.7
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	2751
	in	108.3
14 叉架总高度	mm	1581
	in	62.3
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	2671
	in	105.1
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	849
	in	33.4
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	88.9
	in	3.5
叉齿厚度	mm	203.2
	in	8.0
叉齿能力	kg	14742
	lbs	32491
工作重量	kg	31268
	lbs	68915

*负值说明低于坡度

980 木材

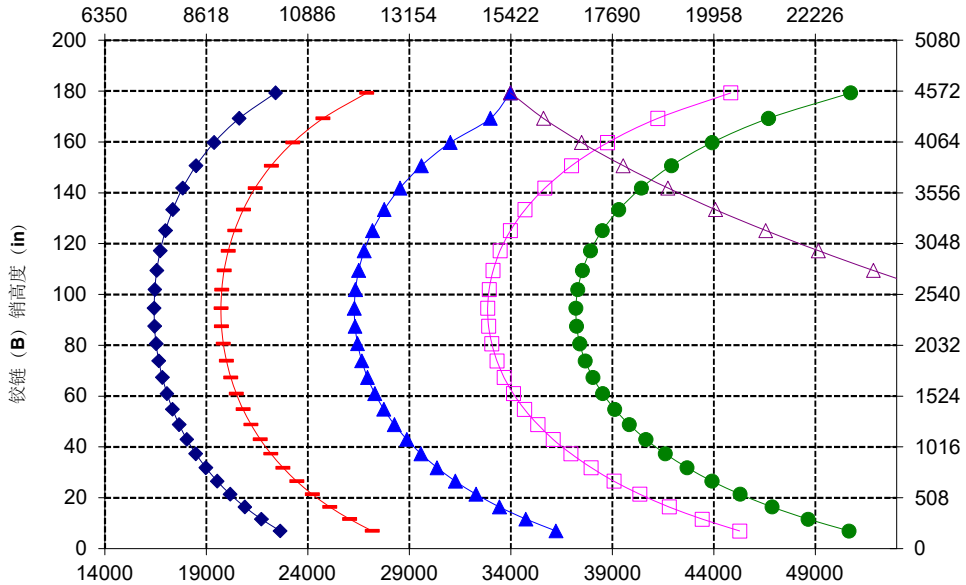
托盘, 销接式

72" 叉齿
473-9106



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 * VSNT L4 轮胎、空调、行驶控制装置、动力传动系护罩、加满的油液、燃油箱、冷却液、润滑油和操作员。

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

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

*SAE - 汽车工程师协会
**CEN - 欧洲标准化委员会



警告: 请勿超过叉齿负载能力。
每个叉齿的侧面都印有单独的叉齿负载能力。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1829
		in	72.0
2	铲叉宽度	mm	2777
		in	109.3
	末端面积	m ²	1,69
		ft ²	18
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	555
		in	22
	工作重量	kg	32765
		lbs	72234
5	叉齿尖内侧的距离	mm	2215
		in	87
	铰接静态倾翻负载	kg	15998
	铲叉平放	lbs	35268,4
	直立静态倾翻负载	kg	18310
	铲叉平放	lbs	40366,2
6	最大叉高 (如果适用, 夹具打开)	mm	3107
		in	122.3
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	2982
		in	117.4
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	4301
		in	169.3
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1600
		in	63.0
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	3283
		in	129.2
11	*在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-77
		in	-3.0
12	叉齿宽度	mm	2741
		in	107.9
13	地面水平时的伸出距离	mm	2566
		in	101
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2926
		in	115.2
15	完全提升且夹具打开时的 铲叉总高度	mm	7408
		in	291.7
16	总长度	mm	9983
	叉齿尖至机器后端	in	393.0
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	2939
		in	115.7
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的 间隙	mm	2032,4
		in	80.0
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2356,0
		in	92,8
20	与水平方向的最大卸载角度	度	47
		弧度	0,8

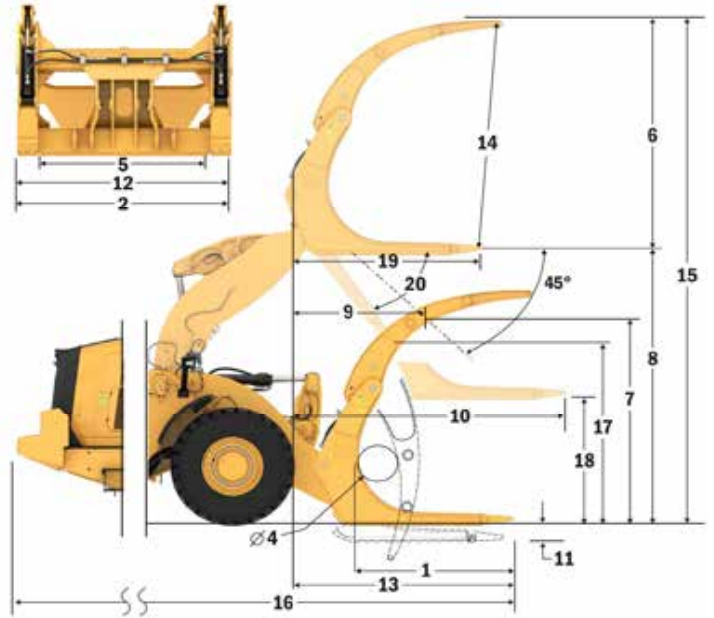
*负值说明低于坡度

980 木材

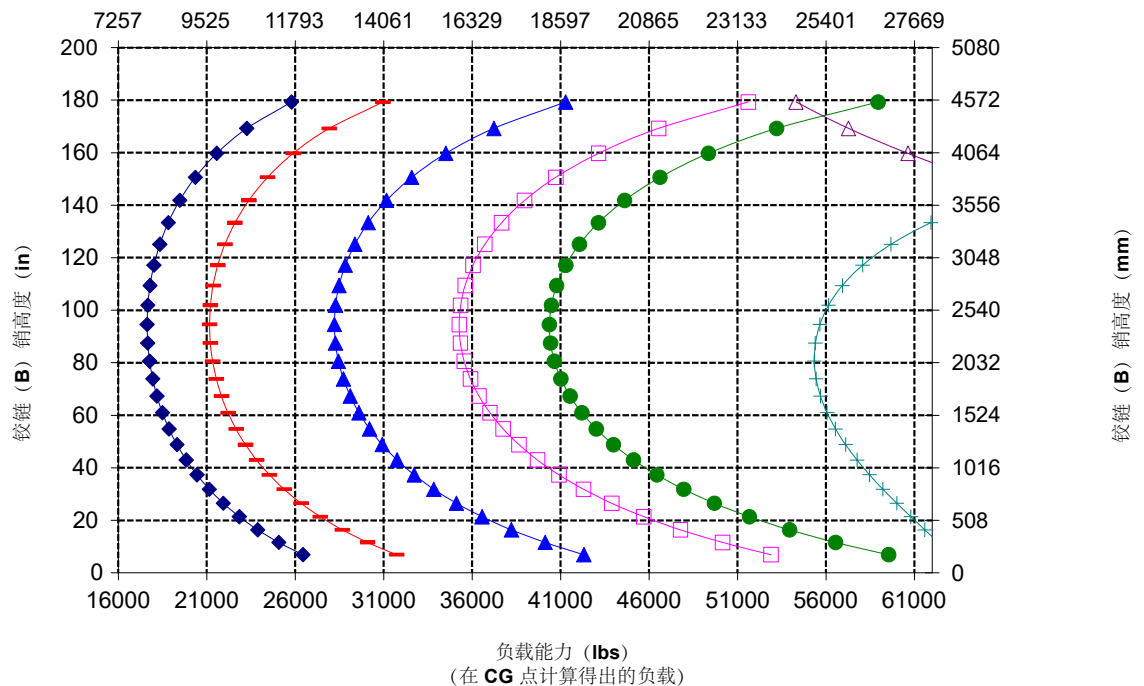
加工厂, 销接式

72" 叉齿

507-6128



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)



铰链 (B) 销高度 (mm)

铲叉技术规格

铲叉技术规格

1	叉齿长度	mm	1826
		in	71.9
2	铲叉宽度	mm	2802
		in	110.3
	末端面积	m ²	2.43
		ft ²	26
3	内部高度 (仅适用于双顶部夹具)	mm	1540
		in	61
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	31970
		lbs	70481
5	叉齿齿尖内侧的距离	mm	2256
		in	89
	铰接静态倾翻负载	kg	15920
	铲叉平放	lbs	35097.5
	直立静态倾翻负载	kg	18102
	铲叉平放	lbs	39906.6
6	最大叉高 (如果适用, 夹具打开)	mm	3394
		in	133.6
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	2979
		in	117.3
8	完全提升铲叉平放时的间隙	mm	4301
		in	169.3
9	完全提升 45° 卸载时的伸出距离 (最大卸载角度不等于 45 度时)	mm	1603
		in	63.1
10	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的伸出距离	mm	3287
		in	129.4
11	*在最小高度且工具平放时地面至工具底部的距离	mm	-77
		in	-3.0
12	叉齿宽度	mm	2752
		in	108.4
13	地面水平时的伸出距离	mm	2570
		in	101
14	叉齿和夹具之间的最大开口	mm	2936
		in	115.6
15	完全提升且夹具打开时的 铲叉总高度	mm	7695
		in	303.0
16	总长度 叉齿齿尖至机器后端	mm	9987
		in	393.2
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	2936
		in	115.6
18	提升臂处于水平位置且铲叉平放时的 间隙	mm	2032.2
		in	80.0
19	完全提升且铲叉平放时的伸出距离	mm	2359.9
		in	92.9
20	与水平方向的最大卸载角度	度	47
		弧度	0.8

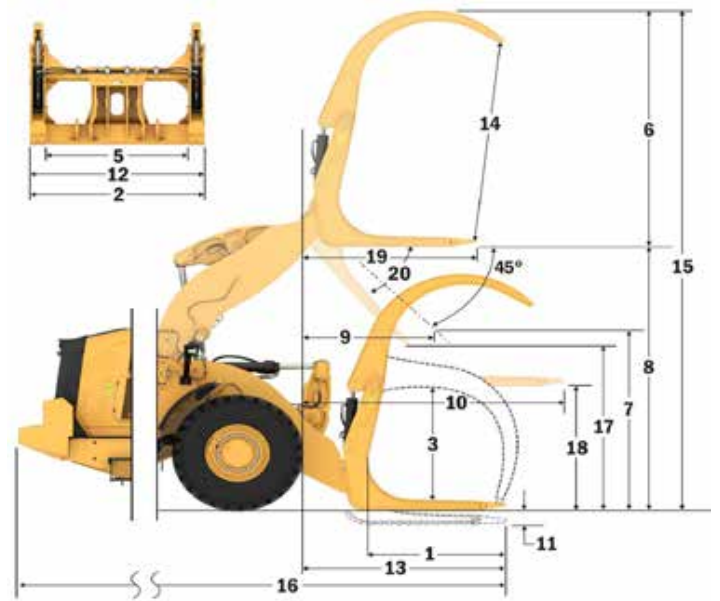
*负值说明低于坡度

980 木材

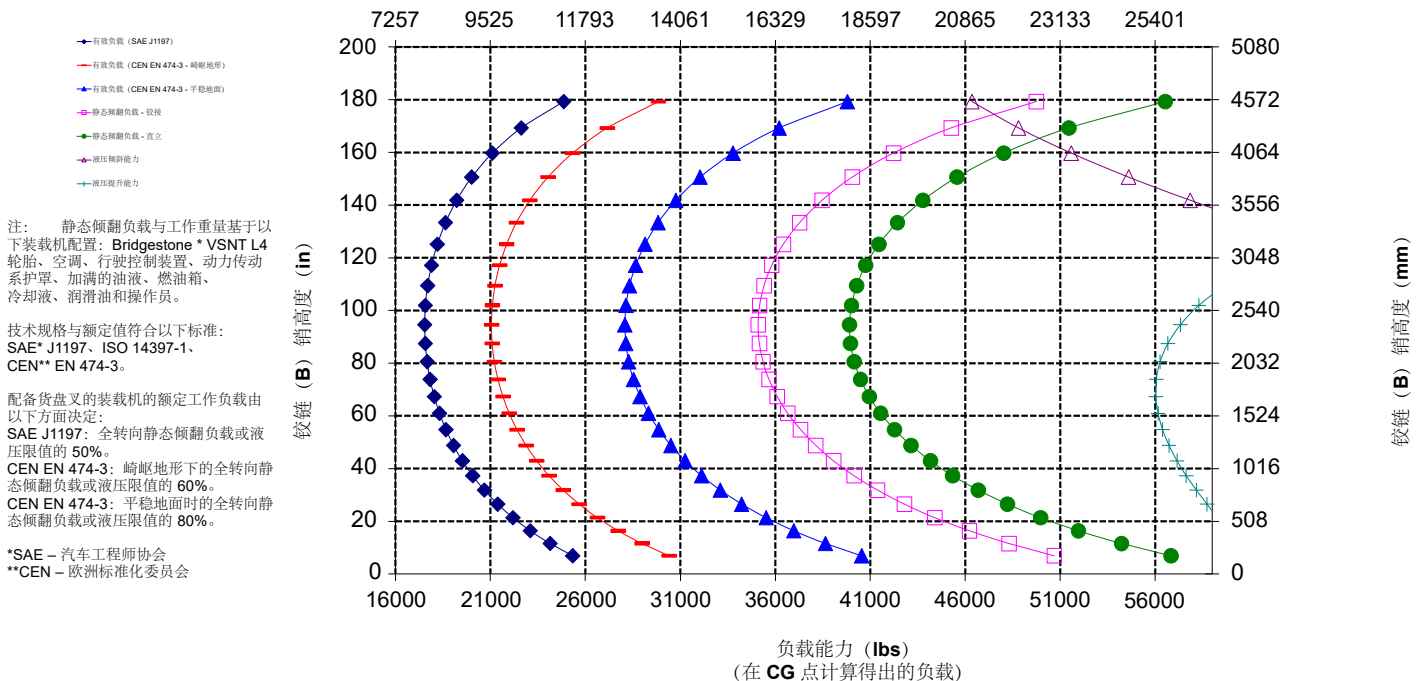
伐木, 铰接式

72" 叉齿

383-1822



负载能力 (kg)
(在 CG 点计算得出的负载)





980

钢厂

钢厂套件专为钢厂的严苛工作环境和熔渣处理应用而设计，具有更高的安全性。

久经考验的可靠性

- Cat C13 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有更高的功率密度。
- 全面彻底的部件设计和机器验证流程，实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

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

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

安全功能

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

减少保养时间并降低成本

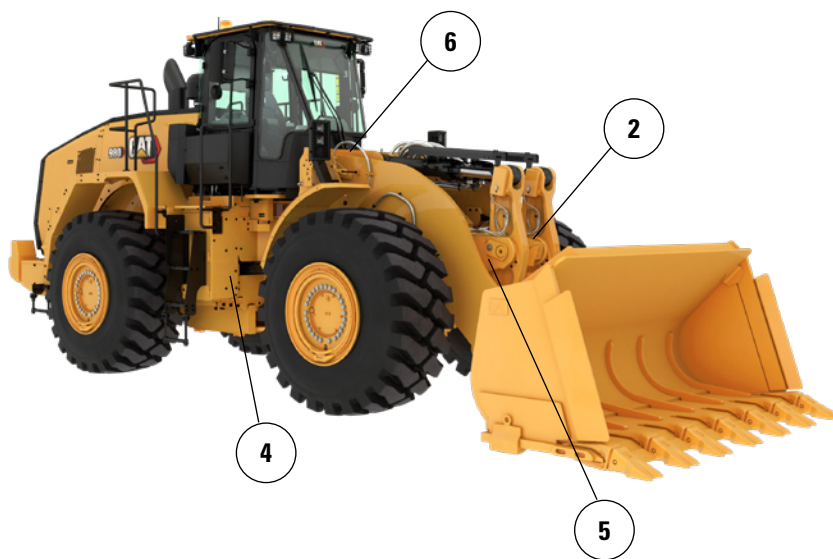
- 延长的油液和滤芯更换周期有助于降低维护成本。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- Cat 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 Cat 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

- 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。

980 钢厂特性

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



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

轮胎选装件

轮胎品牌	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-4	L-4	L-5	L-5
胎面花纹	VSNT	XLDD1	XLDD2	XMINED2
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3240 mm 10'8"	3258 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3275 mm 10'9"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3260 mm 10'9"	3302 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3294 mm 10'10"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		- 7 mm -0.3"	- 6 mm - 0.2"	5 mm 0.2"
水平伸展距离的变化		- 1 mm 0"	3 mm 0.1"	3 mm 0.1"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		42 mm 1.7"	36 mm 1.4"	34 mm 1.3"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		- 42 mm - 1.7"	- 36 mm - 1.4"	- 34 mm - 1.3"
工作重量的变化 (不含配重)		- 156 kg - 344 lb	208 kg 459 lb	532 kg 1173 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立		- 119 kg - 262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接		- 103 kg - 228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

轮胎品牌	BRIDGESTONE	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-3	L-4	L-5	L-5
胎面花纹	VJT	VSNT	VSDT	VSDL
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3272 mm 10'9"	3250 mm 10'8"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3289 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3301 mm 10'10"	3275 mm 10'9"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	- 23 mm - 0.9"	- 40 mm - 1.6"	4 mm 0.1"	20 mm 0.8"
水平伸展距离的变化	20 mm 0.8"	23 mm 0.9"	0 mm 0"	-10 mm - 0.4"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	29 mm 1.1"	36 mm 1.4"	41 mm 1.6"	15 mm 0.6"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	- 29 mm - 1.1"	- 36 mm - 1.4"	- 41 mm - 1.6"	- 15 mm - 0.6"
工作重量的变化 (不含配重)	- 684 kg - 1508 lb	- 700 kg - 1544 lb	500 kg 1103 lb	708 kg 1561 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	- 520 kg - 1147 lb	- 532 kg - 1174 lb	380 kg 838 lb	538 kg 1187 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	- 453 kg - 998 lb	- 463 kg - 1022 lb	331 kg 730 lb	469 kg 1033 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 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	MAXAM	MAXAM	MAXAM	BRAWLER
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-3	L-4	L-5	L-3
胎面花纹	MS302	MS405DX	MS503	XHA2
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3268 mm 10'9"	3227 mm 10'8"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3290 mm 10'10"	3282 mm 10'10"	3304 mm 10'11"	3230 mm 10'8"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	-19 mm - 0.8"	- 33 mm - 1.3"	- 6 mm - 0.2"	9 mm 0.4"
水平伸展距离的变化	6 mm 0.2"	19 mm 0.7"	-3 mm - 0.1"	30 mm 1.2"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	30 mm 1.2"	22 mm 0.9"	44 mm 1.7"	- 30 mm - 1.2"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	-30 mm - 1.2"	- 22 mm - 0.9"	- 44 mm - 1.7"	30 mm 1.2"
工作重量的变化 (不含配重)	- 528 kg - 1164 lb	- 388 kg - 856 lb	252 kg 556 lb	5772 kg 12727 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	- 402 kg - 885 lb	- 295 kg - 651 lb	192 kg 423 lb	4390 kg 9679 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	- 350 kg - 771 lb	- 257 kg - 566 lb	167 kg 368 lb	3821 kg 8425 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

轮胎品牌	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MAXAM	MAXAM	MICHELIN
轮胎尺寸	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
胎面类型	L-3	L-3	L-4	L-4	E-3 / L3	L5
胎面花纹	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	MS302	XTRA POWER
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"	3333 mm 11'0"	3341 mm 11'0"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 mm 11'2"	3363 mm 11'1"	3365 mm 11'1"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)	-25 mm - 1"	-19 mm - 0.8"	-16 mm - 0.6"	- 34 mm - 1.3"	-25 mm - 1.0"	- 8 mm - 0.3"
水平伸展距离的变化	18 mm 0.7"	20 mm 0.8"	19 mm 0.7"	19 mm 0.7"	23 mm 0.9"	- 1 mm 0"
轮胎外侧最小转弯直径的变化	124 mm 4.9"	99 mm 3.9"	106 mm 4.2"	122 mm 4.8"	103 mm 4.0"	105 mm 4.1"
轮胎内侧最小转弯直径的变化	- 124 mm - 4.9"	- 99 mm - 3.9"	- 106 mm - 4.2"	- 122 mm - 4.8"	- 103 mm - 4.0"	- 105 mm - 4.1"
工作重量的变化 (不含配重)	- 40 kg - 88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb	- 84 kg - 185 lb	484 kg 1067 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立	- 30 kg - 67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb	- 64 kg - 141 lb	368 kg 812 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接	- 26 kg - 58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb	- 56 kg - 123 lb	320 kg 706 lb
后轴摆动角度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度	± 8 度
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*轮胎鼓包外侧宽度, 包括轮胎胀大。

工作技术规格 - 铲斗

连杆		标准连杆
铲斗类型		熔渣铲斗 - 销接式
铲刃类型		斗齿和齿块
容量 - 额定	m ³	3.80
	yd ³	5.00
容量 - 110% 填充系数时的额定值	m ³	4.20
	yd ³	5.50
宽度	mm	3394
	ft/in	11'1"
16 † 在最大提升位置 45° 卸载时的卸载间隙	mm	3206
	ft/in	10'6"
17 † 在最大提升位置且 45° 卸载时的伸出距离	mm	1493
	ft/in	4'10"
在提升臂和铲斗处于水平位置时的伸出距离	mm	3021
	ft/in	9'10"
A † 挖掘深度	mm	114
	in	4.5"
12 † 总长度	mm	9793
	ft/in	32'2"
B † 铲斗在最大提升位置时的总高度	mm	6016
	ft/in	19'9"
装载机铲斗处于运载位置时最小转弯半径	mm	7635
	ft/in	25'1"
直立静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	20885
	lb	46031
直立静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	22305
	lb	49161
铰接静态倾翻负载 (含轮胎变形量)	kg	17710
	lb	39033
铰接静态倾翻负载 (无轮胎变形量)	kg	18982
	lb	41836
挖掘力 (§)	kN	257
	lbf	57919
工作重量*	kg	33895
	lb	74704

* 所示静态倾翻负载与工作重量基于机器配置, 包括 Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 子午线轮胎、加满的油液、操作员、轴机油冷却器、标准配重、钢厂连杆、平整的车窗、后出口挡泥板、行驶控制装置、钢制车顶盖、标准起动装置、钢厂套件、涡轮增压发动机预滤器、Product Link、开放式差速器、动力传动系护罩、标准转向和隔音装置。

† 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。



980

大块物料搬运机

Cat® 980 大块物料搬运机经过专门设计，能够轻松应对严苛、恶劣的大块物料处理应用环境。大块物料搬运机耐用可靠，各种特性协同工作，可满足您的需求。

久经考验的可靠性

- **Cat C13** 发动机采用了久经考验的电子、燃油和空气系统的组合，具有更高的功率密度。
- 全面彻底的部件设计和机器验证流程，实现了无与伦比的可靠性和正常运行时间。

耐用性

- 重负荷型轮辋具有较厚的中心盘和轮圈，专门用于承载大块物料处理应用中常见的额外负载。
- 极限作业变速箱搭配锁止离合器变矩器，可提升性能和耐用性。

一流的燃油效率及生产率

- 大块物料搬运机套件包括更大的倾斜油缸和配重，可提高负载控制。
- 机架限制功能可防止操纵杆意外接触大块物料。
- 大块物料搬运机配重（含集成式护罩）可为大块物料搬运工作提供更高的有效负载能力。
- 带锁止离合器的动力换挡变速箱可提高燃油效率，同时提供最佳性能。
- 单离合器和“锁定对锁定”换挡功能可在斜坡上实现更快的加速度和速度。
- 自动发动机怠速停机系统可显著减少怠速时间、总运行时间和油耗。
- 选装限滑差速器可增加牵引力，减少轮胎打滑，从而降低运营成本。
- 发动机与动力传动系和液压系统深度集成，可提供无与伦比的生产率和燃油效率。

安全功能

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

减少保养时间并降低成本

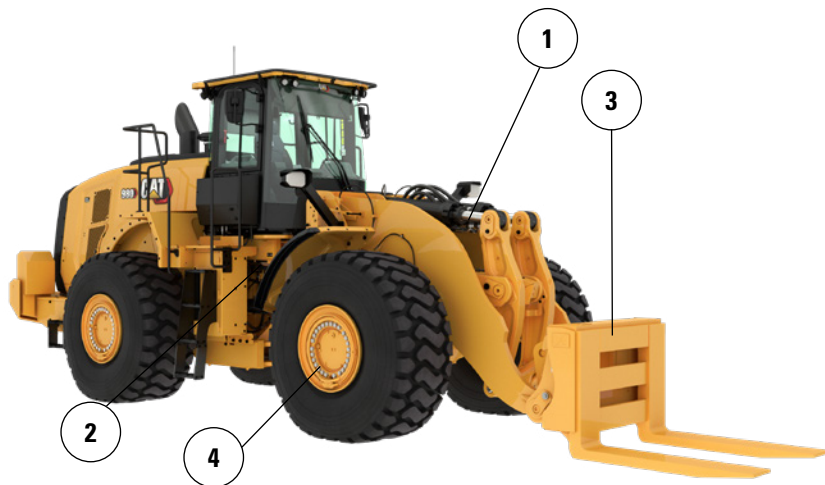
- 延长的油液和滤芯更换周期有助于降低维护成本。
- 远程故障诊断与排除功能可以将机器连接到代理商服务部门，帮助您快速诊断问题，以便您快速恢复生产。
- 远程刷新功能可按照您的计划运行，确保机器软件保持最新，从而实现最佳性能。
- **Cat** 应用程序可帮助您管理设备机群位置、工作小时数和维护计划；它还可提醒您进行必要的维护，以及便于您向当地的 **Cat** 代理商申请服务。
- 整体式倾斜机罩便于快速轻松地检修发动机机室。

在全新的驾驶室中舒适工作

- 易于调节的新一代座椅和悬架，可提高操作员的舒适度。提供 **3** 种装饰级别，并可配备 **4** 点式安全带。
- 全新的驾驶室内仪表板和高分辨率触摸屏直观易用，便于用户操作。
- 隔音装置、密封件和粘滞性驾驶室基座可有效减少噪音和振动，提供更安静的工作环境。
- 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。

980 大块物料搬运机特性

1. 加大型倾斜油缸，可增加负载控制
2. 极限作业变速箱搭配锁止离合器变矩器，可提升性能和耐用性
3. 机架限制功能可防止操纵杆意外接触大块物料
4. 重负荷型轮辋具有较厚的中心盘和轮圈，专门用于承载大块物料处理应用中常见的额外负载



5. 加重型配重可提供更大的倾翻负载，而集成式配重防护罩可保护配重免受冲击
6. 后机架经过加固，并在轮轴后方采用实心钢架导轨
7. 选装的轴机油冷却器在高制动应用中提供更低的轴机油温度

轮胎选装件

轮胎品牌	BRIDGESTONE	GOODYEAR	BRIDGESTONE
轮胎尺寸	29.5R25	29.5R25	29.5R25
胎面类型	L-3	L3	L-5
胎面花纹	VJT	RT-3B	VSDL
外胎强度	**	**	**
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (空载) *	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3250 mm 10'8"
轮胎外侧之间的宽度 - 最大 (满载) *	3289 mm 10'10"	3311 mm 10'11"	3275 mm 10'9"
垂直尺寸的变化 (前部和后部平均值)		-1 mm 0"	43 mm 1,7"
水平伸展距离的变化		4 mm 0,1"	-30 mm -1,2"
轮胎外侧最小转弯直径的变化		22 mm 0,9"	-14 mm -0,6"
轮胎内侧最小转弯直径的变化		-22 mm -0,9"	14 mm 0,6"
工作重量的变化 (不含配重)		348 kg 767 lb	1392 kg 3069 lb
静态倾翻负载的变化 - 直立		265 kg 584 lb	1059 kg 2334 lb
静态倾翻负载的变化 - 铰接		230 kg 508 lb	922 kg 2032 lb
后轴摆动角度	±8°	±8°	±8°
单轮最大升降距离	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*轮胎鼓包外侧宽度，包括轮胎胀大。

铲叉技术规格

铲叉技术规格

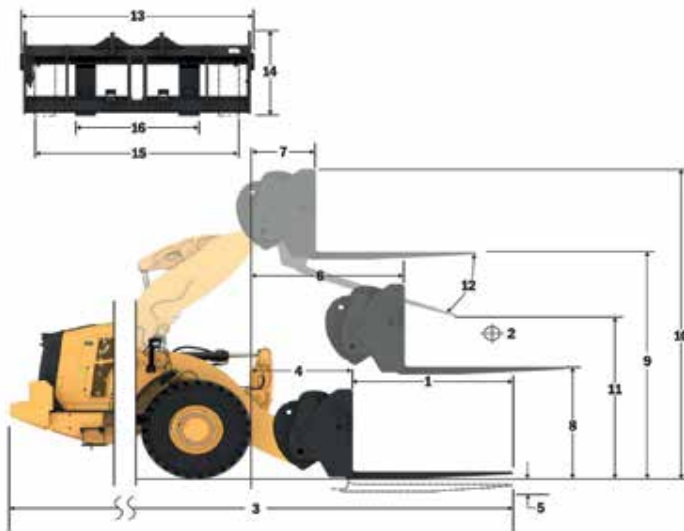
1 叉齿长度	mm	1495
	in	58.9
2 负载中心	mm	748
	in	29.4
静态倾翻负载 - 直立 (铲叉平放)	kg	21931
	lbs	48335
静态倾翻负载 - 铰接 (铲叉平放)	kg	19180
	lbs	42273
额定负载 (SAE J1197 - 50% FTSTL)	kg	9590
	lbs	21137
额定负载 (CEN EN 474-3 崎岖地形 - 60% FTSTL)	kg	11508
	lbs	25364
额定负载 (CEN EN 474-3 平稳地面 - 80% FTSTL)	kg	15344
	lbs	33819
3 最大总长	mm	10365
	in	408.1
4 铲叉在地面时的伸展距离	mm	1259
	in	49.6
5 *在最小高度且铲叉平放时地面至叉齿底部的距离	mm	-254
	in	-10.0
6 提升臂在水平位置且铲叉平放时的伸展距离	mm	1766
	in	69.5
7 铲叉在最大高度时的伸展距离	mm	839
	in	33.0
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	1971
	in	77.6
9 在最大高度且铲叉平放时地面至叉齿顶部的距离	mm	4239
	in	166.9
10 完全提升时铲叉的总高度 (叉架顶部至地面的距离)	mm	5284
	in	208.0
11 完全提升和最大卸载时的间隙	mm	2842
	in	111.9
12 与水平方向的最大卸载角度	度	47
13 叉架总宽度	mm	1504
	in	59.2
14 叉架总高度	mm	1160
	in	45.7
15 外部叉齿宽度 (最大展幅)	mm	1454
	in	57.2
16 外部叉齿宽度 (最小展幅)	mm	1454
	in	57.2
叉齿宽度 (单叉齿)	mm	300.0
	in	11.8
叉齿厚度	mm	115.0
	in	4.5
叉齿能力	kg	26488
	lbs	58380
工作重量	kg	33601
	lbs	74056

*负值说明低于坡度

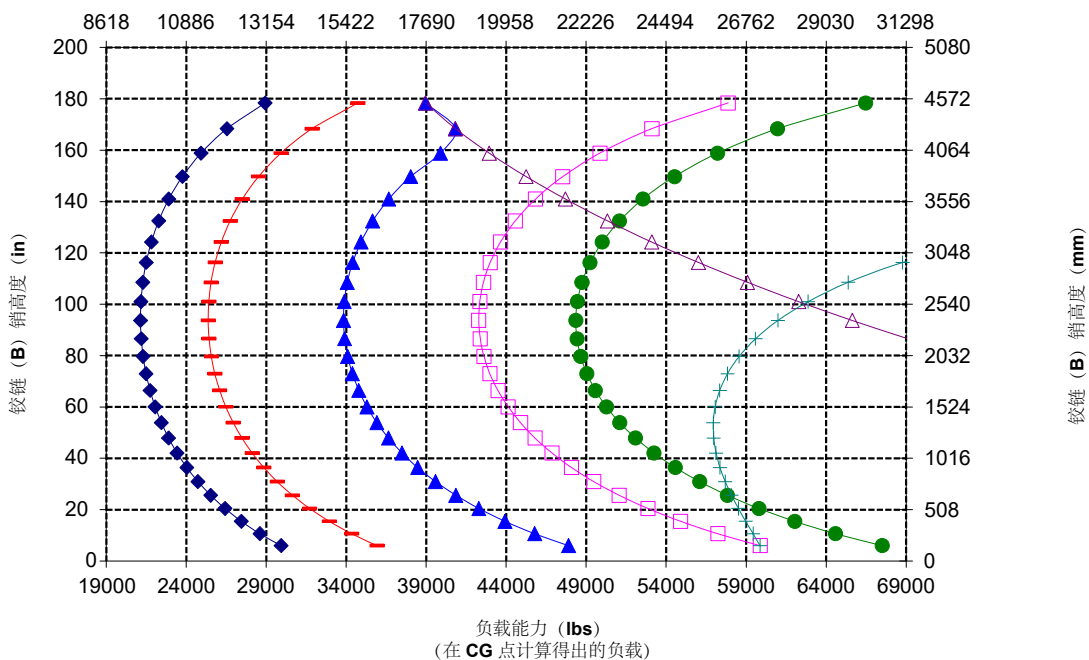
980 BH

大块物料搬运机铲叉

59" 叉齿
453-9870



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。



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、VisionLink 及其相应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat “Modern Hex”商业外观以及此处所使用的企业和产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。

ACXQ4428-00 (11-2025)
版本号: 14C
(N Am, Europe, Japan,
China, Korea, Türkiye,
Chile, Colombia)

