



# G 系列小型轮式装载机 零件参考指南

**BUILT FOR IT.™**



# 使用 CAT® 原装零件保护您的投资

感谢选用 Cat® G 系列小型轮式装载机。

本指南旨在让您快速参考所需要的零件和零件号, 以使 Cat 小型轮式装载机保持理想的运行效率。

**保养**  
主动的预防性保养可延长机器的使用寿命并保护您的投资。对于 Cat 设备的滤清和润滑要求, Caterpillar 是当之无愧的行家, 我们提供的零件套件可严密契合您机器的保养周期。

计划性保养零件	
	润滑脂
	计划性保养套件

**更换零件**  
适当的保养可大大减少零件维修和更换的需求。如果需要更换零件, 使用 Cat 原装零件有助于最大程度地发挥机器性能并保持较高的转售价值。

易磨件	
	常用铲斗护齿
小修零件	
	后视镜、照明灯和保险丝
	驾驶室玻璃和配件
偶尔维修的零件	
	蓄电池
	发动机零件
	快速断开装置

## 润滑脂 G 系列

以前的 Cat 产品名称	标准保养润滑脂			用于特殊应用和环境的润滑脂			
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat 沙漠黄金	Cat 多功能	液压锤膏剂
当前的 Cat 产品名称	Cat 极端应用润滑脂 1	Cat 极端应用润滑脂 2	Cat 高级应用润滑脂	Cat 极端应用润滑脂 - 极地	Cat 极端应用润滑脂 - 沙漠	Cat 通用润滑脂	
级别 (NLGI)	1	2	2	0	2	2	2
熔点 (°C)	260	260	260	230	280	260	230
环境温度 (°C)	-35 至 +40	-30 至 +50	-20 至 +40	-35 至 +40	-30 至 +50	-30 至 +40	-20 至 +1100
基础油类型	矿物油	矿物油	矿物油	半合成	矿物油	矿物油	矿物油
颜色	深灰	深灰	深灰	深灰	深灰	蓝	青铜
筒罐 (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (标准) 317-8491 (自动润滑)
塑料桶 (5 kg/11 lb)	-	-	-	-	-	-	133-8807
塑料桶 (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	508-2187	452-6019	452-6014	-
桶 (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	508-2186	452-6018	452-6013	-
大桶 (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	508-2185	452-6017	452-6012	-



# 计划性保养套件

小型轮式装载机		每 500 小时					每 1000 小时				
		发动机机油/滤清器更换		发动机曲轴箱	润滑机器	燃油滤清器更换	油水分离器	变速箱机油滤清器		液压滤清器	驾驶室空气
销售型号	序列号	滤清器滤芯	油量 (L) DEO-ULS™	通气孔滤芯	Cat 高级应用润 滑脂	粗滤芯	滤清器	滤清器滤芯	油量 (L)	滤清器滤芯	滤清器滤芯
924G	9SW、3PZ、AAN、 6YW、3DZ、AAB	7W-2327 (2)	16	165-4021	452-6006	145-4501	163-4465	1G-8878	23	465-6506	111-8738
	DDA、WMB、RBB、 DFZ、WGX、RTA	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	23	465-6506	111-8738
928G	6XR、7SR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751、1R-0753	117-4089、151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738
	DJD、WLG	1R-0739	16	216-9602	452-6006	145-4501	131-1812	341-6643	34	465-6506	111-8738
IT28G	8CR、9AR	1R-1807	20	2W-9162	452-6006	1R-0751、1R-0753	117-4089、151-2409	1G-8878	34	465-6506	111-8738

小型轮式装载机		每 2000 小时					每 3000 小时		每 6000 小时		
		前差速器机油更换		后差速器机油更换		液压油/滤清器更换		V 型皮带	冷却系统		
销售型号	序列号	油量 (L) TDTO	添加剂	油量 (L) TDTO	添加剂	滤清器滤芯	油量 (L)	皮带	温度调节器	冷却液 (DEAC)	冷却液 (ELC)
924G	9SW、3PZ、AAN、 6YW、3DZ、AAB	21	0.5 L 1U-9891	21	0.5 L 1U-9891	465-6506	73	5L-3308 或 130-3216	216-9737	42 (L)	42 (L)
	DDA、WMB、RBB、 DFZ、WGX、RTA	21	0.5 L 1U-9891	21	0.5 L 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42 (L)	42 (L)
928G	6XR、7SR	26	0.5 L 1U-9891	26	0.5 L 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 或 4N-8771 或 9L-1127	126-5869	42 (L)	42 (L)
	DJD、WLG	21	0.5 L 1U-9891	21	0.5 L 1U-9891	465-6506	70	130-3216	216-9737	42 (L)	42 (L)
IT28G	8CR、9AR	26	0.5 L 1U-9891	26	0.5 L 1U-9891	465-6506	70	9L-1553 或 4N-8771 或 9L-1127	126-5869	42 (L)	42 (L)



## 常用铲斗护齿 G 系列

齿尖	J250	齿尖	J250
常规负荷型 (加长型)	1U-3252	齿座 (右侧)	6I-9251
穿透型	9J-4259	螺栓 (8 x 3 英寸)	4F-4042 (2 个)
重度磨蚀	9N-4253	螺栓 (8 x 3.25 英寸)	4J-9058 (2 个)
重负荷型	9N-4252	螺栓 (8 x 3.75 英寸)	8J-2928 (12 个)
宽型	208-5254	螺母 (全高)	2J-3507 (4 个)
尖角	9W-8258	螺母	8J-2933 (12 个)
尖中心	9W-8259	螺栓固定式齿座, 8 个一组 (包括紧固件)	116-9713
双尖型	135-8258	长齿尖, 8 个一组 (不包括紧固件)	9W-8142
短型	1U-3251	短齿尖, 8 个一组 (不包括紧固件)	9W-8143
销	132-4763	角护罩 (右侧) *	253-0060
固定座	149-5733	角护罩 (左侧) *	253-0061
齿座 (中心)	1U-0257 (6 个)	螺栓	4F-4042
齿座 (左侧)	6I-9250	螺母	2J-3507

\*不适用于轻质物料铲斗

铲刃	铲斗宽度		
	2550mm/8'4"	2750mm/9'0"	3060mm/10'0"
标准 4 件式铲刃			
标准	8E-4567* (2 个)	110-4711* (2 个)	1U-0593* (2 个)
端刃	4T-8091* (2 个)	4T-8091* (2 个)	233-1852* (右侧) 233-1853* (左侧)
4 件式螺栓固定式铲刃 (包括标准铲刃和端刃)	8E-4566	345-2758	-
标准 3 件式铲刃			
标准 (中心)	472-1464*	472-1467*	472-1470*
端刃	472-1463* (2 个)	472-1466* (2 个)	472-1469* (2 个)
4 件式螺栓固定式铲刃 (包括标准铲刃和端刃)	472-1465	472-1468	472-1471
分段式铲刃 (适用于齿座和齿尖) *			
分段式	8E-4569 (7 个)	4T-6695 (7 个)	-
耐磨材料 (适用于磨损性物料)			
ARM (右侧)	135-6728	123-9195	123-0336
ARM (左侧)	135-6729	123-9196	123-0337
ARM (右端)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
ARM (左端)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
紧固件 (适用于所有铲刃)			
螺栓	1J-5607 (10 个, 分段式为 14 个)	1J-5607 (10 个, 分段式为 14 个)	5P-8823 (12 个)
螺母	2J-3507 (10 个, 分段式为 14 个)	2J-3507 (10 个, 分段式为 14 个)	3K-9770 (12 个)
橡胶铲刃			
2 件式螺栓固定式橡胶铲刃	251-5418	444-1522	398-6760

\*这些零件号不包括紧固件

## 后视镜、照明灯和保险丝 G 系列

后视镜	零件号
外部后视镜	150-6582
内部后视镜	275-5588

照明灯	零件号	数量
12V 灯 (顶灯)	259-1286	1
顶灯组件 (标准)	107-6032	1
泛光灯 - 前部和后部 (包含所有配件)	109-7041	4
泛光灯 - 前部和后部 (仅包含灯)	351-9918	4
辅助灯 - 前部和后部 (包含所有配件)	199-3137	2
辅助灯 - 前部和后部 (仅包含灯)	351-9918	2
前大灯组件	109-7041	2
前大灯 (仅包含灯)	351-9918	2
前转向信号灯 (左侧)	5C-9029	1
前转向信号灯 (右侧)	5C-8964	1

保险丝	零件号
微型 10 安培	113-8490
微型 15 安培	113-8491
微型 20 安培	113-8492
微型 25 安培	113-8493

## 驾驶室玻璃和配件 G 系列

描述	零件号
挡风玻璃 (中间)	107-6145
挡风玻璃 (右侧)	111-0177
挡风玻璃 (左侧)	107-6144
左侧玻璃 (侧后方)	107-6146
右侧玻璃 (侧后方)	111-0178
玻璃 (后侧)	161-8042
左侧和右侧车门玻璃 (下部)	162-2190
左侧和右侧车门玻璃 (车窗固定型) 上部	162-2189
左侧和右侧车窗 (下部)	187-5125
左侧和右侧车窗 (上部)	187-5124
雨刮片 (前部)	6V-7419
雨刮片 (后部)	5C-8811

## 蓄电池 G 系列

描述	零件号
蓄电池 – 重负荷型标准	115-2422
蓄电池 – 标准*	9X-3404



\*列出的零件仅适用于 928G 和 IT28G 型号

## 发动机零件 G 系列

描述	924G		928G		IT28G
	9SW、3PZ、AAN、6YW、3DZ、AAB	DDA、WMB、RBB、DFZ、WGX、RTA	6XR、7SR	DJD、WLG	8CR、9AR
交流发电机组件 (52 安)	9W-3043	–	9W-3043	–	9W-3043
交流发电机组件 (70 安)	155-7434	–	155-7434	–	155-7434
交流发电机组件 (80 安)	–	177-9953	–	177-9953	–
交流发电机组件 (95 安)	–	197-8820	–	197-8820	–
喷油器组件	170-2387	216-9786	–	216-9786	–
喷油器组件 (1 型)	–	–	107-7733	–	107-7733
喷油器组件 (2 型)	–	–	127-8216	–	127-8216
喷油泵组件 (1 型)	170-2376	–	–	–	–
喷油泵组件 (2 型)	192-9788	–	–	–	–
喷油泵	–	216-9824	–	216-9824	–
水泵组件 (带垫片)	239-6142	234-6110	352-2150	234-6110	352-2150
起动马达	143-0541	143-0541	207-1517	143-0541	207-1517
涡轮增压器总成	166-2881	235-9694	–	235-9694	–
涡轮增压器总成 (1 型)	–	–	115-1181	–	115-1181
涡轮增压器总成 (2 型)	–	–	125-1124	–	125-1124
恒温器 – 发动机冷却液	216-9737	216-9737	126-5869	216-9737	126-5869
恒温器垫片 (上部)	–	–	195-7339	–	195-7339
恒温器垫片 (下部)	–	–	2W-7212	–	2W-7212
恒温器和密封件套件 (包含所有配件)	–	216-9743	–	216-9743	–
恒温器垫片 O 形密封圈	140-7515	140-7515	–	140-7515	–
恒温器垫片外壳	141-6188	141-6188	–	141-6188	–
恒温器密封圈	–	162-0236	–	162-0236	–

## 快速断开装置 G 系列

描述	零件号
快速断开装置联轴器 – 凸端	195-6526
快速断开装置联轴器 – 凹端	195-6525

**BUILT FOR IT.™**

ACXQ2107-01\_NA\_Europe\_ANZP\_SA

2018 年 10 月

© 2022 Caterpillar. 保留所有权利。CAT、CATERPILLAR、BUILT FOR IT 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”、“Power Edge”商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标, 未经许可, 不得使用。

