



中型液压挖掘机 320、320 GC、323 零件参考指南

序列号前缀：ZBN、DKJ、YBL、RAZ

LET'S DO THE WORK.™



使用 CAT® 原装零件保护您的投资

感谢选用 Cat® 中型液压挖掘机。

本指南旨在让您快速参考所需要的零件和零件号, 以使 Cat 中型液压挖掘机保持理想的运行效率。在进行任何类型的保养之前, 请务必阅读并理解机器的操作和保养手册。

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。

定期保养零件	
	润滑脂
	计划性保养

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。其他零件可能不符合某些原始设备的技术规格。

维修零件	
	垫片
	驾驶室玻璃
	后视镜
	照明灯
	发动机零件
	蓄电池

润滑脂

以前的 Cat 产品名称	标准保养润滑脂		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
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
级别 (NLGI)	1	2	2
熔点 C° (F°)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
环境温度 C° (F°)	-35 至 +40 (-31 至 +104)	30 至 +50 (-22 至 +122)	-20 至 +40 (-4 至 +104)
基础油类型	矿物油	矿物油	矿物油
颜色	深灰	深灰	深灰
筒罐 (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
塑料桶 (5 kg/11 lb)	-	-	-
塑料桶 (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
桶 (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
大桶 (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



用于特殊应用和环境的润滑脂			
Cat Arctic Platinum	Cat 沙漠黄金	Cat 多功能	液压锤膏剂
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	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
-35 至 +40 (-31 至 +104)	30 至 +50 (-22 至 +122)	-30 至 +40 (-22 至 +104)	-20 至 +1100 (-4 至 +2012)
半合成	矿物油	矿物油	矿物油
深灰	深灰	蓝	青铜
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (标准) 317-8491 (自动润滑)
-	-	-	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



计划性保养

销售型号		如必需												
		发动机曲轴箱	空气滤清器		驾驶室空气		空调用贮液干燥器	润滑机器	液压油/滤清器更换				液压油箱	传动链条油
销售型号	序列号前缀	通气孔滤芯	粗滤芯	细滤芯	新鲜空气滤清器滤芯	再循环滤芯	蓄能器总成	Adv 3Moly 润滑脂	滤清器滤芯	密封件(壳体)	密封件(螺塞)	油量 - 升(加仑) Hydo Adv 10	通气孔滤芯	油量 - 升(加仑) TDTO-TMS (每个)
320GC	DKJ	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240(63)	522-1451	6(1.6)
320	ZBN	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240(63)	522-1451	6(1.6)
323	YBL	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240(63)	522-1451	6(1.6)
	RAZ	-	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240(63)	522-1451	6(1.6)

销售型号		每 500 小时							每 1000 小时					每 2000 小时							
		发动机机油/滤清器更换		燃油滤清器更换		润滑机器	液压油箱	水分离器	发动机机油/滤清器更换		燃油滤清器更换		润滑机器	皮带	发动机机油/滤清器更换		空气滤清器		燃油滤清器更换		滤清器
销售型号	序列号前缀	滤清器	油量 - 升(加仑) DEO-ULS™	直列式滤芯	粗滤芯	Adv 3Moly 润滑脂	通气孔滤芯	滤芯	滤清器滤芯	油量 - 升(加仑) DEO-ULS™	直列式滤芯	细滤芯	Adv 3Moly 润滑脂	蛇形皮带	滤清器	油量 - 升(加仑) DEO-ULS™	粗滤芯	细滤芯	直列式滤芯	粗滤芯	烟雾处理系统
320GC	DKJ	322-3155	15(4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15(4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15(4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
320	ZBN	322-3155	15(4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15(4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15(4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
323	YBL	322-3155	15(4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15(4)	421-9625	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15(4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
	RAZ	322-3155	15(4)	-	360-8960	452-6006	-	479-4131	322-3155	15(4)	-	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15(4)	479-8989	479-8991	-	360-8960	-

垫片

描述	零件号
PT1 (PIN OD 90) 0.5 mm	308-8775
PT1 (PIN OD 90) 1.0 mm	308-8776
PT1 (PIN OD 90) 2.0 mm	308-8777
PT1 (PIN OD 90) 2.0 mm	212-2838
PT2-PT12 (PIN OD 70) 0.5 mm	133-2424
PT2-PT12 (PIN OD 70) 1.0 mm	093-0086
PT2-PT12 (PIN OD 70) 2.0 mm	093-0118
PT2-PT12 (PIN OD 70) 2.0 mm	166-1482
PT2-PT12 (PIN OD 80) 0.5 mm	133-2425
PT2-PT12 (PIN OD 80) 1.0 mm	093-0083
PT2-PT12 (PIN OD 80) 2.0 mm	093-0115
PT2-PT12 (PIN OD 80) 2.0 mm	166-1486
PT2-PT12 (PIN OD 90) 0.5 mm	113-2127
PT2-PT12 (PIN OD 90) 1.0 mm	093-0084
PT2-PT12 (PIN OD 90) 2.0 mm	093-0116
PT2-PT12 (PIN OD 90) 2.0 mm	166-1487

驾驶室玻璃

描述	零件号
左后玻璃	486-5426
右侧玻璃	486-5427
后部驾驶室玻璃	516-4875
前部上方玻璃	486-5450
前部下方玻璃	491-7724
整体式前部玻璃	486-5437
驾驶室门玻璃	538-8843
驾驶室天窗玻璃	489-3972



后视镜

描述	零件号
后视镜	394-9460
后视镜 (符合 ISO5006 要求, 未搭配护罩使用)	327-6552



照明灯

描述	零件号
850 LM 宽	524-8521
1200 LM 宽	524-8522
850 LM 宽/固定支架	526-4904
1200 LM 宽/固定支架	526-4905

发动机零件

销售型号	描述	启动马达	交流发电机	水泵套件	燃油泵	喷油器	涡轮增压器	涡轮增压器 (低压)	涡轮增压器 (高压)
320GC	排放标准法规要求较宽松的区域	432-1691	344-5081	397-5684	375-2647	449-3315	482-0234	-	-
	排放标准法规要求较严格的区域	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	418-3229	-	450-1871	-
320	排放标准法规要求较宽松的区域	488-2807	344-5081	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	排放标准法规要求较严格的区域	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	370-7280	-	421-3007	443-0314
323	排放标准法规要求较宽松的区域	488-2807	352-4700	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	排放标准法规要求较严格的区域	488-2807	352-4700	397-5684	368-9041	370-7282	-	479-5820	-

蓄电池

零件号	电压	CCA (安)	容量 (AH)	类型	长度 mm (英寸)	宽度 mm (英寸)	总高度 mm (in)
115-2422	12	1000	90	湿式	323.7 (12.7)	157.5 (6.2)	240.3 (9.5)

LET'S DO THE WORK.™

