



Cat[®] GC 液压锤

H110 GC, H115 GC, H120 GC, H130 GC,
H140 GC, H160 GC, H180 GC

Cat[®] 液压锤让您在进行拆除、施工和采石场作业时都能减轻工作量。将 GC 液压锤系列简单轻量的设计与您期待 Cat 产品具备的可靠、耐用与价值完美结合起来。带给您单位小时低成本解决方案的成果，提供您所需的一致功率与性能。

并非所有地区均提供所有作业机具。请咨询您本地的 Cat 代理商以了解您当地可提供的具体配置。

可靠耐用的设计

- 通过简化的设计，享有快速的服务时间与更低的拥有成本与作业成本。
- 作业周期提供符合行业标准的性能与产能。
- 选择顶部与侧面安装选项，以匹配您的作业需求。
- 蓄能器通过抓牢和缓冲液压尖峰来保护您的机器，防止它们对机具的液压泵造成损坏。
- Cat 液压锤是专门设计作为一个整体解决方案用来与我们的机器搭配使用，并提供流畅的液压连接性以实现最大性能。

易于维护

- 通过 Cat 液压锤实现更低的维护保养成本。
- 可便捷快速地接近维护区域，确保液压锤总是在最佳状态下进行作业。
- 让更多时间有效地花在作业上，而非花在维护保养上。在一个站立高度点即可快速进行润滑作业。
- 使用简单的手用工具即可现场维护下衬套。
- 无需将液压锤从机器移除，即可确认充气量。

易于操作

- 可挑选高击打频率与最大功率，以获得适合您作业应用所需的性能。
- 轻松调整活塞冲程距离长短，以满足作业应用要求。
 - 长冲程 – 活塞频率较低，冲击功率和产能较高；最适合进行较艰难的作业。
 - 短冲程 – 提升活塞频率，冲击功率较低；最适合进行较轻量的作业。
- H160 GC 和 H180 GC 型号可选配安装于液压锤的自动润滑脂。
- 自动关闭功能可避免液压锤被误用；H160 GC 和 H180 GC 型号标配。

我们为您提供支持

- 无论在何地作业均通行无阻。Cat 代理商网络在您需要时都能提供您协助。
- 您可依赖 Caterpillar (卡特彼勒) 提供的完整系统支持。一站式为您的机器、液压锤和液压装置提供零部件、服务与技术协助。



技术规格

安装	H110 GC		H110 GC		H120 GC		H120 GC	
	顶部		侧面		顶部		侧面	
能源等级	2000 J	1475 ft-lb	2000 J	1475 ft-lb	4000 J	2950 ft-lb	4000 J	2950 ft-lb
每分钟击打次数	450 最低	650 最高	450 最低	650 最高	400 最低	800 最高	400 最低	800 最高
最小工作重量	1237 kg	5302 lb	837 kg	1841 lb	1826 kg	4017 lb	1663 kg	3659 lb
最大工作重量	1262 kg	7766 lb	868 kg	1910 lb	1866 kg	4105 lb	1718 kg	3780 lb
最小额定流量	80 L/min	21 gal/min	80 L/min	21 gal/min	125 L/min	33 gal/min	125 L/min	33 gal/min
最大额定流量	100 L/min	26 gal/min	100 L/min	26 gal/min	150 L/min	40 gal/min	150 L/min	40 gal/min
最小工作压力	14000 kPa	1885 psi	14000 kPa	1885 psi	16000 kPa	2320 psi	16000 kPa	2320 psi
最大工作压力	16000 kPa	2175 psi	16000 kPa	2175 psi	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi
刀具直径	72 mm	2.8 in	72 mm	2.8 in	135 mm	5.3 in	135 mm	5.3 in
最小承载重量	11 t	24251 lb	11 t	24251 lb	18 t	39683 lb	18 t	39683 lb
最大承载重量	16 t	35274 lb	16 t	35274 lb	25 t	55115 lb	25 t	55115 lb

技术规格 (续)

安装	H130 GC		H130 GC		H140 GC	
	顶部		侧面		顶部	
能源等级	6000 J	4425 ft-lb	6000 J	4425 ft-lb	7500 J	5531 ft-lb
每分钟击打次数	350 最低	700 最高	350 最低	700 最高	250 最低	550 最高
最小工作重量	2364 kg	5201 lb	2187 kg	4811 lb	3017 kg	6637 lb
最大工作重量	2384 kg	5245 lb	2205 kg	4851 lb	3074 kg	6763 lb
最小额定流量	160 L/min	42 gal/min	160 L/min	42 gal/min	180 L/min	48 gal/min
最大额定流量	190 L/min	50 gal/min	190 L/min	50 gal/min	220 L/min	58 gal/min
最小工作压力	16000 kPa	2320 psi	16000 kPa	2320 psi	16000 kPa	2320 psi
最大工作压力	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi
刀具直径	150 mm	5.9 in	150 mm	5.9 in	153 mm	6.0 in
最小承载重量	25 t	55115 lb	25 t	55115 lb	30 t	66138 lb
最大承载重量	32 t	70547 lb	32 t	70547 lb	40 t	88184 lb

技术规格 (续)

安装	H160 GC		H180 GC	
	顶部		顶部	
能源等级	10170 J	7500 ft-lb	14578 J	10750 ft-lb
每分钟击打次数	200 最低	450 最高	200 最低	450 最高
最小工作重量	3050 kg	6724 lb	4200 kg	9260 lb
最大工作重量	3194 kg	7041 lb	4232 kg	9330 lb
最小额定流量	190 L/min	50 gal/min	250 L/min	60 gal/min
最大额定流量	260 L/min	68 gal/min	300 L/min	79 gal/min
最小工作压力	15985 kPa	2320 psi	15985 kPa	2320 psi
最大工作压力	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi
刀具直径	160 mm	6.3 in	180 mm	7.1 in
最小承载重量	33 t	72700 lb	40 t	88100 lb
最大承载重量	45 t	99200 lb	55 t	121200 lb

GCHQ9276-02 (10-2020)
(全球)

如需了解关于 Cat (卡特) 产品、代理商服务及行业解决方案的更多完整信息, 请访问我们的网站: www.cat.com

© 2020 Caterpillar
保留所有权利

材料和技术规格如有变更, 恕不另行通知。图片中所示机型可能包含附加设备。如需了解可提供的选项, 请咨询您的 Cat 代理商。

CAT (卡特)、CATERPILLAR (卡特彼勒)、LET'S DO THE WORK (让我们担此重任) 及其相应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”与 Cat “Modern Hex” 商业外观, 以及本文档中使用的企业和产品标识均为 Caterpillar 卡特彼勒公司的商标, 未经许可, 不得使用。

