

Caterpillar 的高性能耐用 Cat® H130 GC 至 H180 GC 液压锤系列更新

- 液压锤钎杆兼具大直径与强冲击力，能够快速破碎物料
- 标准高频振动适配器使得液压锤可有效维持高强度振动作业
- 可从地面检修保养区域

德克萨斯州欧文市，2024 年 10 月 31 日 — 更新版 Cat® H130 GC、H140 GC、H160 GC 和 H180 GC [液压锤](#) 专为在严苛应用中提供长久的耐用性和可靠的性能而设计，其配备了强劲的液压系统以及易于出入的检修区域，旨在提高生产率、延长正常运行时间并降低成本。多功能 GC 液压锤系列采用大直径的液压锤钎杆，冲击力强，可以快速破碎在道路施工、挖渠和拆除等应用中遇到的坚硬物料。

高级产品顾问 Tom Munch 表示：“今年初，我们对 H110 GC 和 H120 GC 型号进行了更新，客户反应很好。将这些功能升级扩展到 H130 GC 至 H180 GC 型号，为客户提供了全系列可靠耐用的液压锤工装机具解决方案，并且这些方案经过了全面验证，可与 10 吨到 55 吨级机器相匹配。”

性能强大且经久耐用

H130 GC 至 H180 GC 液压锤采用直径范围在 155 到 185 mm（6.1 到 7.3 in）之间的大钎杆，冲击力强，可以快速破碎岩石和混凝土。强劲的力量与高冲击频率相结合，缩短了物料破碎时间，从而提高作业现场的生产率和效率。

标准高频振动适配器使得液压锤可以持续耐受高频振动，提高了液压锤的耐用性和生产率。动力单元由优质合金钢制成，采用两级热处理工艺，可以提高耐用性，降低维修成本。液压部件由重负荷侧板提供保护，以防出现损坏，提升可靠性。

简化维护



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

方便快捷地出入保养区域是整个 GC 液压锤产品线的标志。所有型号的 GC 液压锤现在均配有滑入式下部衬套，可旋转 90°，便于现场更换，从而减少维修时间和延长使用寿命。液压锤安装在机器上，所有日常工具检查点和润滑点均可从地面检修，提升了安全性并减少例行维护的时间。加固的连接紧固件与简易的螺栓紧固相结合，确保接头坚固耐用，有效延长液压锤的使用寿命。

如需更多关于 Cat H130 GC、H140 GC、H160 GC 和 H180 GC 液压锤的信息，请联系 Cat 代理商或者访问 cat.com。

Cat® H130 GC、H140 GC、H160 GC 和 H180 GC 液压锤技术规格指南

型号	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
顶装式最小工作重量 — kg (lb) *	2831 (6242)	3502 (7721)	3985 (8786)	4799 (10581)
侧装式最小工作重量 — kg (lb) *	2499 (5509)	3169 (6986)	3744 (8254)	4656 (10264)
最小额定流量 — lpm (gpm)	180 (48)	200 (53)	200 (53)	220 (58)
最小工作压力 — kPa (psi)	15700 (2277)	15700 (2277)	15700 (2277)	19600 (2843)
钎杆直径 — mm (in)	155 (6.1)	165 (6.5)	175 (6.9)	185 (7.3)
每分钟打击次数 (BPM) — 最小值/最大值。	300/450	250/380	200/350	200/250
推荐的最小承载重量 — 公吨 (lb)	28 (61729)	30 (66138)	35 (77161)	40 (88184)



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

推荐的最大承载重量 — 公吨 (lb)	35 (77161)	40 (88184)	40 (88184)	55 (121253)
---------------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

*根据铲斗和连杆配置，顶装式液压锤的工作重量会有所变化。



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

关于 Caterpillar：

2023 年，Caterpillar Inc. 的销售收入达到 671 亿美元，成为建筑机械、采矿设备、非道路用柴油和天然气发动机、工业用燃气轮机以及柴电机车领域的全球领先制造商。近 100 年来，我们一直在帮助客户建设更加美好、更可持续的世界，并致力于为实现低碳未来贡献一份力量。我们的创新产品和服务由全球代理商网络提供有力支持，能够提供非凡的价值来帮助客户取得成功。Caterpillar 的业务遍布全球各大洲，主要集中在三个细分市场：建筑行业、资源产业以及能源和运输行业，并且还通过融资产品部门提供融资和相关服务。请访问 caterpillar.com 以了解更多信息，或者通过 caterpillar.com/en/news/social-media.html 加入我们的社交媒体频道进行讨论。

编辑人员注意事项：

Caterpillar 在各个区域推出产品和服务的时间间隔有所不同。虽然我们尽力确保仅在 Caterpillar 与独立代理商网络、工厂和市场分支机构确认可以在相关区域推出产品和服务后才发布产品信息，但还是请编辑人员与 Cat 代理商确认产品的供应情况和技术规格。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相对应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat“Modern Hex”商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。

VisionLink 是 Caterpillar Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。

Número para divulgação:

228PR24 — 2024 年 10 月

面向以下国家/地区发布

南美、非洲、中东、日本和东南亚

