

GC & GC S 液压锤

挖掘机作业机具



挖掘机
轮式挖掘机

312-340
M318-M322





低工时成本生产力

每班作业产量更高

拆除和物料大小调整作业需要最高生产效率以实现更高盈利。Cat GC 和 GC S 液压锤让您拥有这一优势。

两种基本信号 – 静音型 (GC S) 和非静音型 (GC) – 可提供五种尺寸规格，让您可以根据您的机器和具体作业做出最佳匹配。

最高生产效率
成本低



节省时间

针对每一作业周期



设计性能经久耐用

您在任何时候均需要一致的功率 – 而不仅仅只是在机器处于崭新状态时。GC 和 GC S 液压锤采用经验证性能可靠的先进氮气燃烧设计。



静音运行

作业工地上的噪音越小，就越安全，而且也意味着附近居民的投诉越少。选择一款静音型 GC S 液压锤以进行不可或缺的安静作业操作。



易于维护保养

最常见的磨损部分 – 下部衬套 – 可在作业现场用手动工具进行更换。

您可以便捷地靠近补充润滑点、气体检查和气体填充端口 – 而无需拆除机器的液压锤。

技术规格

	非静音型									
	H110 GC		H115 GC		H120 GC		H130 GC		H140 GC	
能源等级	2000 J	1475 ft-lb	3000 J	2212 ft-lb	4000 J	2950 ft-lb	6000 J	4425 ft-lb	7500 J	5531 ft-lb
每分钟击打次数	最少450次	最多650次	最少450次	最多800次	最少400次	最多800次	最少350次	最多700次	最少250次	最多550次
最小工作重量	1237 kg	5302 lb	1307 kg	2875 lb	1826 kg	4017 lb	2364 kg	5201 lb	3017 kg	6637 lb
最大工作重量	1262 kg	7766 lb	1388 kg	3054 lb	1866 kg	4105 lb	2384 kg	5245 lb	3074 kg	6763 lb
最小额定流量	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min	160 L/min	42 gal/min	180 L/min	48 gal/min
最大额定流量	100 L/min	26 gal/min	120 L/min	32 gal/min	150 L/min	40 gal/min	190 L/min	50 gal/min	220 L/min	58 gal/min
最小工作压力	14000 kPa	1885 psi	15000 kPa	2175 psi	16000 kPa	2320 psi	16000 kPa	2320 psi	16000 kPa	2320 psi
最大作业压力	16000 kPa	2175 psi	17000 kPa	2465 psi	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi
工具杆直径	72 mm	2.8 in	120 mm	4.72 in	135 mm	5.3 in	150 mm	5.9 in	153 mm	6.0 in
最小承载重量	11 t	24251 lb	13 t	28660 lb	18 t	39683 lb	25 t	55115 lb	30 t	66138 lb
最大承载重量	16 t	35274 lb	18 t	39683 lb	25 t	55115 lb	32 t	70547 lb	40 t	88184 lb

	静音型									
	H110 GC S		H115 GC S		H120 GC S		H130 GC S		H140 GC S	
能源等级	2000 J	1475 ft-lb	3000 J	2212 ft-lb	4000 J	2950 ft-lb	6000 J	4425 ft-lb	7500 J	5531 ft-lb
每分钟击打次数	最少450次	最多650次	最少450次	最多800次	最少400次	最多800次	最少350次	最多700次	最少250次	最多550次
最小工作重量	1203 kg	2647 lb	1307 kg	2875 lb	1754 kg	3859 lb	2451 kg	5392 lb	2981 kg	6558 lb
最大工作重量	1228 kg	2701.6 lb	1331 kg	2928.2 lb	1785 kg	3927 lb	2487 kg	5471.4 lb	3134 kg	6894.8 lb
最小额定流量	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min	161 L/min	43 gal/min	181 L/min	48 gal/min
最大额定流量	100 L/min	26 gal/min	120 L/min	32 gal/min	151 L/min	40 gal/min	191 L/min	51 gal/min	221 L/min	58 gal/min
最小工作压力	14000 kPa	2030 psi	15000 kPa	2175 psi	16000 kPa	2320 psi	16000 kPa	2320 psi	16000 kPa	2320 psi
最大作业压力	16000 kPa	2320 psi	17000 kPa	2465 psi	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi	18000 kPa	2610 psi
工具杆直径	72 mm	2.83 in	120 mm	4.72 in	135 mm	5.31 in	150 mm	5.91 in	153 mm	6.02 in
最小承载重量	11 t	24251 lb	13 t	28660 lb	18 t	39683 lb	25 t	55115 lb	30 t	66138 lb
最大承载重量	16 t	35274 lb	18 t	39683 lb	25 t	55115 lb	32 t	70547 lb	40 t	88184 lb

LET'S DO THE WORK.™

如需了解关于 Cat 产品、经销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

材料和技术规格如有变更，恕不另行通知。图片中所展示的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 经销商。

© 2019 Caterpillar (卡特彼勒)。保留所有权利。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 Yellow (卡特彼勒黄颜色)”、“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卡特彼勒公司的商标，未经许可，不得使用。

www.cat.com www.caterpillar.com

GCDQ9298-00
7-2019
全球范围

