



Cat[®] 326 GC

液压挖掘机

The Cat[®] 326 GC 挖掘机通过易于使用的控制、全新舒适的驾驶室、低油耗以将维护成本降低多达 20% 来平衡生产力——所有这些都为您提供耐用、每小时成本低的挖掘机，可满足您的应用需求。

并非所有地区均提供所有功能。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。

高效能，低油耗

- 326 GC 可以使用高达 B20 的生物柴油并符合中国非道路国三排放标准，相当于美国 EPA Tier 3/欧盟 Stage IIIA 排放标准。
- 先进的液压系统提供动力和效率的最佳平衡，同时为您提供满足精确挖掘要求所需的控制。
- 阀门优先将液压和流量导向您设置的地方，以实现快速的轻到中负载循环时间。
- 可选用两种动力模式，使挖掘机与作业相匹配；让 Smart 智能模式自动将发动机和液压动力与挖掘条件相匹配。
- 使用正流量控制泵减少能量损失并降低油耗。泵流量根据阀门优先级自动调整。
- 辅助液压选项为您提供机器的多功能性，让您充分利用多种多样的 Cat 作业机具。
- 选配的 Advansys™ 铲斗齿尖可提高穿透力并改善循环时间。使用简单的带柄扳手（而不是锤子或特殊工具）即可快速更换尖端，从而提高安全性和正常运行时间。仅限 HD 铲斗。
- 标配的 Product Link™ 从您任何类型、任何品牌的设备上自动、准确地收集数据。您可通过互联网和移动应用程序（App）在线查看设备所在位置、工作时长、耗油量、生产效率、闲置时间、维护警报、故障诊断代码和机器状况等信息。

维护保养

- 与 326D2 相比，预计维护成本最多可减少 20%。（节省量按照机器工作 12000 小时计算。）
- 在地面进行所有日常维护。
- 使用新型地面水平机油油尺快速、安全地检查发动机油位；使用位于方便位置的第二个油尺在机器顶部填充和检查发动机油。
- 从驾驶室内监视器可追踪挖掘机的滤清器寿命和维护保养间隔。
- 以 1000 小时同步更换所有燃油滤清器 – 比 326D2 燃油滤清器增加 100%。
- 预计带有集成预滤器的新型进气滤清器在某些应用中可持续使用长达 1000 小时——比之前的滤清器增加 100%。
- 全新液压系统滤清器提供更佳过滤性能，具备抗漏油阀，在更换滤清器时能保持机油清洁，更换间隔达 3000 小时 — 与以往滤清器相比延长了 50%。
- 高效冷却风扇仅在需要时运行；您可以对间隔进行编程，以便它们自动反转以保持核心清洁而不会中断您的工作。
- S-O-SSM油样采样口位于地面，简化维护并允许快速、轻松地提取流体样品进行分析。

Cat® 326 GC 液压挖掘机

可靠地应付各种环境

- 最高可无降额在海拔 3000 m (9840 ft) 处工作。
- 气温变化亦无碍于工作。此款挖掘机具备在最高 52°C (125°F) 温度条件下工作的环境能力以及在最低 -18°C (0°F) 温度条件下启动的标配冷启动能力。
- 自动预热功能可在低温下加速液压油的升温，并有助于延长部件的使用寿命。
- 两级燃油过滤保护发动机免受柴油的影响。
- 履带销和衬套之间密封的润滑脂可降低行驶噪音并防止碎屑进入，从而延长底盘系统的使用寿命。
- 履带导向护罩有助于在斜坡上行驶和作业时保持挖掘机履带对齐。
- 倾斜的履带架可防止泥土和碎屑堆积，有助于降低履带损坏的风险。

全天候舒适驾驶室

- 驾驶室座椅宽敞，可以适应各种体型的操作员。
- 所有控制功能均位于操作员手前方，让控制挖掘机变得更舒适。
- 标配的自动气候控制让您在整个轮班期间都保持在合适的温度。
- 使用先进的粘性支架降低驾驶室振动，在驾驶室中感觉更舒适。
- 驾驶室的座椅下面和后面、舱顶和控制台里有充足的驾驶室内存储空间，可用于放置您的装备。还提供杯架、瓶架和衣帽钩。
- 使用 USB 端口和 Bluetooth® 蓝牙技术连接个人设备。

操作简便

- 使用一键启动按钮或独特的操作员 ID 功能启动发动机。
- 使用操作员 ID 对动力模式、响应速度和规律进行编程；挖掘机会记住这些编程，并在您每次操作机器时调用它们。
- 使用 Cat Stick Steer 操纵手柄转向更轻松移动挖掘机。只需按下按钮并用一只手移动和转动，而不是双手或双脚踩在杠杆或踏板上。
- 使用标配高分辨率 203 mm (8 in) 触屏监视器或通过转轮控制器可快速浏览菜单选项。
- 您是否对于某项功能或如何维护挖掘机有疑问？在触屏监视器上可随时查看操作手册。

安全性

- 从地面触及 100% 的日常维护点 – 您无需爬上挖掘机顶部。
- 使用操作员 ID 确保您的挖掘机安全。使用显示器上的 PIN 码启用按钮启动功能。
- 标配的 ROPS 防翻滚驾驶室符合 ISO 12117-2:2008 的要求。
- 由于采用了更紧凑的驾驶室立柱、面积更大的车窗和扁平的发动机盖设计，无论是沟渠内侧、每个回转方向还是操作员后部，操作员均可获得卓越的视野。后视摄像头是标准配置，并提供右侧后视镜。
- 新型右侧服务平台设计，可方便、安全、快捷地到达上层服务平台；服务平台台阶采用防滑冲孔板，防止滑倒。
- 标配的液压锁定杆在降低位置隔离所有液压和行驶功能。
- 可从地面操作的发动机停机开关，能截断发动机的燃油供应并关闭机器。

标配设备与选配设备

标配设备和选配设备可能发生变化。请咨询您的 Cat 代理商了解详情。

	标配	选配		标配	选配
驾驶室					
防翻滚 (ROPS)、静音设计	✓				
机械调节座椅	✓				
高分辨率 203 mm (8 in) LCD 触摸屏显示器	✓				
Cat 操纵杆		✓			
CAT 技术					
Cat Product Link	✓				
自动液压锤停止	✓				
发动机					
两种可选动力模式	✓				
具有自动发动机转速控制的一键式低怠速	✓				
自动发动机怠速停车	✓				
52°C (125°F) 高温环境冷却能力	✓				
-18°C (0°F) 冷启动能力		✓			
-32°C (-25°F) 冷启动能力		✓			
双滤芯空气滤清器并带有集成预滤器	✓				
可逆向电散热风扇	✓				
最高可使用 B20 级的生物柴油	✓				
液压系统					
动臂和斗杆再生回路	✓				
自动液压预热	✓				
自动双速行驶	✓				
动臂和斗杆沉降阻尼阀	✓				
滑块操纵手柄		✓			
组合流量/高压辅助回路		✓			
快速连接器回路, 适合 Cat 销抓式连接器		✓			
动臂和斗杆					
5.9 m (19'4") 伸展动臂 2.95 m (9'8") 伸展斗杆	✓				
底盘系统和结构					
600 mm (24") 三齿履带板	✓				
底盘架上的系固点	✓				
4.6 mt (10141 lb) 配重	✓				
电气系统					
两枚 1000 CCA 免维护蓄电池	✓				
可编程延时 LED 工作灯	✓				
LED 底盘灯, 左/右侧动臂灯, 驾驶室灯	✓				
维修与保养					
计划油样分析 (S·O·S) 取样口	✓				
地面高度和平台高度发动机油尺	✓				
Remote Flash 远程闪存	✓				
安全保障					
后视摄像头	✓				
右侧镜子	✓				
地面高度发动机停机开关	✓				
右侧扶手和把手	✓				
信号/警报喇叭	✓				

并非所有地区均提供所有功能。请咨询您本地的 Cat 代理商, 以了解您当地供应的具体配置。
如需进一步了解其他信息, 请在 www.cat.com 查看技术规格手册, 或向您的 Cat 代理商索取。

Cat® 326 GC 液压挖掘机

技术规格

发动机

发动机型号	Cat C7.1	
发动机功率 (ISO 14396)	159 kW	213 hp 216 公制 hp
净功率 (ISO 9249)	158 kW	212 hp
缸径	105 mm	4 in
冲程	135 mm	5 in
排量	7.01 L	428 in ³
<ul style="list-style-type: none"> •符合中国非道路国三排放标准，相当于美国EPA Tier 3/欧盟 Stage IIIA 排放标准。 •广告宣传中所示净功率是发动机配备风扇、空气滤清器、消音器和交流发电机时测得的飞轮端功率。 •额定功率适用于在 1900 rpm 下在制造时有效的指定标准的指定条件下进行测试。 		

液压系统

主系统 – 最大流量执行	481 L/m (241 x 2 台泵)	106 gal/min (53 x 2 台泵)
最大压力 – 设备	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 行驶	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 回转	26100 kPa	3785 psi

回转机制

回转速度	9.8 rpm	
最大回转扭矩	97.5 kN·m	71912 lbf·ft

机器重量

工作重量	24800 kg	54700 lb
<ul style="list-style-type: none"> • 4.6 mt (10141 lb) 配重，伸展动臂，半-HD R2.95 m (9'8") 斗杆，GD 1.54 m³ (2.01 yd³) 铲斗及 600 mm (24") 三齿履带板。 		

燃油加注容量

燃油箱容量	474 L	125.2 gal
冷却系统	25 L	6.6 gal
发动机机油	25 L	6.6 gal
回转驱动	11.5 L	3 gal
终传动	4.5 L	1.2 gal
液压系统油容量 (含油箱)	310 L	81.9 gal
液压箱	147 L	38.8 gal

尺寸

动臂	伸展 5.9 m (19'4")	
斗杆	伸展 2.95CB (9'8")	
铲斗	GD 1.54 m ³ (2.01 yd ³)	
装运高度 (驾驶室顶部高度)	3000 mm	9'10"
扶手高度	3000 mm	9'10"
运输长度	10060 mm	33'0"
机尾回转半径	3000 mm	9'10"
配重离地高度	440 mm	1'5"
离地间隙	1060 mm	3'6"
履带长度	4450 mm	14'7"
履带至支重轮中心长度	3650 mm	12'0"
履带轨距	2590 mm	8'6"
运输宽度 (600 mm [24"] 履带板)	3190 mm	10'6"

工作范围与力度

动臂	伸展 5.9 m (19'4")	
斗杆	伸展 2.95CB (9'8")	
铲斗	GD 1.54 m ³ (2.01 yd ³)	
最大挖掘深度	6850 mm	22'6"
地面最大伸展距离	10150 mm	33'7"
最大切削高度	9700 mm	31'9"
最大装载高度	6580 mm	21'7"
最小装载高度	2360 mm	7'9"
2440 mm (8'0") 水平底部最大挖方深度	6680 mm	21'11"
最大垂直壁挖掘深度	5470 mm	17'11"
铲斗挖掘力 (ISO)	165.6 kN	37230 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	120.4 kN	27070 lbf

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

© 2021 Caterpillar
保留所有权利

材料和规格如有变更，恕不另行通知。图片中所示机型可能包含附加设备。请咨询您本地的 Cat 经销商，以了解可提供的配置选项。

CAT (卡特)、CATERPILLAR (卡特彼勒)、LET'S DO THE WORK (让我们担此重任) 及其相应徽标、Advansys、Product Link、S•O•S、“Caterpillar Corporate Yellow (卡特彼勒公司黄颜色)”、“Power Edge”与 Cat “Modern Hex” 商业外观，以及本文档中使用的企业标识均为 Caterpillar 公司的商标，未经许可，不得使用。

ACXQ2555-01 (11-2021)
替换 AEXQ2555-00
创建编号: 07D
(中国)

