

326

液压挖掘机



发动机功率 (ISO 14396)
工作重量

151 kW (202 hp)
25800 kg (56879 lb)

利星行机械
LEI SHING HONG MACHINERY

CAT®

Cat® 326 符合中国非道路国四排放标准。

“多功能”高性能

Cat® 326 液压挖掘机具有以下优势：

- + 采用可提高操作员效率的技术
- + 保养间隔延长
- + 油耗降低

为了帮助您的企业实现更高的利润，Caterpillar 为您提供了一款非常契合中型到重型负荷应用场合、单位生产成本较低的挖掘机。



CAT® 326

提高标准

Cat 326 提高了性能和技术标准，有利于提高操作员的效率和舒适度。326 助力引领生产率和经营利润提升。

326 配备 C7.1 单涡轮增压发动机，后处理系统成熟可靠，符合中国非道路国四排放标准。这款挖掘机经过精心设计和匠心制造，由专业团队提供无与伦比的支持，通过降低运营成本和最大限度地延长正常运行时间，助力您的成功之路。



油耗降低 多达 10%¹

三种动力模式和发动机转速自动控制可最大限度减少燃油消耗并提高发动机效率。

作业现场效率提升 多达 45%

通过选装带有 2D 和 3D 系统的 Grade 升级和标准 Cat 技术,您可以提高生产率。

维护成本降低 多达 20%¹

延长保养间隔结合减少保养项目可以增加正常运行时间并降低成本。

¹与 326 D2 相比。326 中国非道路国四排放标准与 326 非道路国三排放标准相比没有显著变化。



生产率提高多达 45%

简单易用的集成 CAT 技术为您实现

标准技术包括：



带有 2D 系统的 CAT GRADE

带有 2D 系统的 Cat Grade 可帮助操作员更快地达到既定坡度。车载处理器和传感器可在无需猜测的情况下实时提供坡度距离制导。工作更安全，减少检查作业区是否有障碍物或检查坡度的地面人员数量。



CAT 坡度辅助装置

通过单操纵杆挖掘功能可简便轻松地保持坡度。



CAT PAYLOAD

借助铲斗或抓斗，车载称重系统通过行驶中称重功能提高装载效率。与 VisionLink® 组合使用并远程管理您的生产目标（可下载至 USB）。



铲斗辅助装置

设置所需的铲斗角度，无需记住，铲斗辅助功能可在修整斜坡、平地、挖渠和精细平整应用中自动保持预设角度。



动臂辅助装置

在进行提升和硬物料挖掘作业时，履带可保持接地。



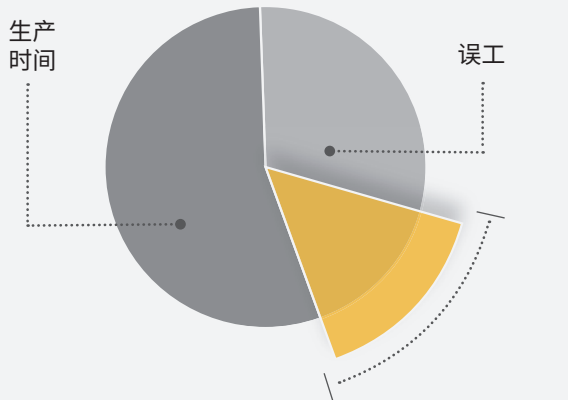
回转辅助装置

在装载和挖渠应用中，将挖掘机回转装置停在操作员所定义的点，从而减少操作员工作量。



如果可以让我

作业时间更长, 您觉得如何?



作业现场效率低下, 例如等待或重复作业两次, 会降低产量。使用集成技术可以节省时间并将生产率提高多达 45%。

CAT 技术

更快完成工作
并减少操作员工作量

可选升级:

带有高级 2D 系统的 Cat Grade* 增加了现场设计能力和一个额外的 254 mm (10 英寸) 触摸屏监视器以提高生产率。

带有高级 3D 系统的 Cat Grade* 使用 GPS 和 GLONASS 添加了实时精确定位功能。

所有 Cat Grade 系统都与 Trimble、Topcon 和 Leica 提供的信号发射器和基站兼容。已购买坡度基础设施? 您可将 Trimble、Topcon 和 Leica 提供的坡度系统安装到机器上。

*带有 2D 和 3D 系统的 Cat Grade 升级必须在工厂或购买后安装。

CAT EQUIPMENT MANAGEMENT 技术

避免盲目猜测, 助您更好地管理设备

Cat Equipment Management 远程信息处理技术通过收集来自设备、物料和人员的数据, 并以可自定义的格式传送给您, 从而帮助您降低管理作业现场的复杂性。



PRODUCT LINK™

Product Link™ 能够从您的任何类型和品牌的资产中准确地自动收集数据。可通过 Web 和移动应用程序在线查看位置、工时、燃油用量、生产率、闲置时间、保养警报、诊断代码和机器运行状况等信息。



VISIONLINK®

通过 VisionLink 随时随地访问信息, 并借此做出明智的决策, 以提高生产率、降低成本、简化保养工作以及提高作业现场的安全性。通过不同的订阅级别选项, 您的 Cat 代理商可以帮助您准确配置连接设备机群和管理业务所需的一切, 您无需支付额外费用。可提供蜂窝和/或卫星报告订阅。



远程服务是一套完整的技术方案, 能够提高作业现场的效率。

远程故障排除功能允许您的 Cat 代理商对连接的机器执行远程诊断测试, 从而在机器运行的过程中找出潜在问题。远程故障排除功能可确保技术人员首次到达现场时即携带正确的零件和工具, 无需额外往返, 从而节省您的时间和金钱。

远程刷新功能无需技术人员在场即可更新车载软件, 最多可将更新时间缩短 50%。您可以在方便的时候启动更新, 提高您的整体工作效率。

Cat 应用程序可帮助您随时对资产进行管理, 通过智能手机即可操作。您可以看到您的设备机群位置、小时数和其他您需要查看的信息。您将获取重要的必要保养提醒, 甚至还可以向当地的 Cat 代理商申请服务。

节省作业现场的时间和工作量

节省更多燃油并易于保养

Cat 326 通过 Cat 集成技术
降低了多达 10% 的油耗, 并且:

- + 延长了燃油、液压油和空气滤清器使用寿命
- + 无需更换先导滤清器或箱体排油滤清器
- + 100% 地面保养和发动机机油油位检查





维护成本 节省多达 20%

节省下更多资金后，您会如何做？

主要减少的维护成本包括：

- + 地面保养和 S·O·SSM (Scheduled Oil Sampling, 计划油样分析) 取样口
- + 可通过驾驶室内的监视器跟踪挖掘机的滤清器使用寿命和保养间隔
- + 高效冷却风扇仅在需要时运行
- + 液压油滤清器性能更佳, 其使用寿命比以前的设计延长了 50%

时刻保证安全

实际情况：

造成施工事故的首要原因：**跌倒***

49% 的跌倒会导致人员严重受伤

30% 的跌倒会导致人员死亡

326
100% 保养可在地面上完成
有助于防止跌倒

跌倒



*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>

舒适型驾驶室设计

有利于轻松应对严苛的工作挑战



您的作业地点可能崎岖不平并充满挑战。因此我们设计 326 驾驶室来帮助保护操作员免受疲劳、压力、声音和极端温度的影响。

选择驾驶室与舒适性特性

所有驾驶室都具有自动控温装置。舒适型驾驶室提供机械悬浮座椅。豪华型驾驶室座椅可以加热，并具有空气调节功能。

触手可及

所有挖掘机控制装置都位于您的正前方：豪华型驾驶室的可翻起控制台、用于充电和手机连接的 USB 端口、杯架和水瓶架，以及后部和控制台储物隔间。

视野清晰，保障安全

经 ISO 认证的 ROPS 驾驶室经过密封，具有出色的隔音效果。机器的大车窗和较低的前/右/后轮廓提供了出色的工作区视野，操作员的身体无需一直向前倾斜，从而能够轻松作业。利用标准后置摄像头，操作员可以随时观察周围的状况。



触摸屏监视器

大部分机器设置可以通过高分辨率的 203 mm (8 英寸) 或可以选装 254 mm (10 英寸) 触摸屏监视器进行控制。第二个 254 mm (10 英寸) 触摸屏监视器可用于技术升级。



机器设置

操作员手册可随时查阅, 动力模式选择器触手可及, 让您在保持高效生产的同时降低油耗。



可自定义操纵手柄

对操纵手柄首选项 (模式和响应) 进行设置; 每次工作时, 挖掘机都会记住这些设置。使用 Cat 单手柄, 可以更轻松地控制挖掘机移动。只需按下按钮, 即可用一只手控制行驶和转向, 而无需双手控制操纵杆或双脚踏在脚踏板上。



无钥匙一键启动

326 的发动机采用无钥匙一键启动。通过使用操作员 ID 代码限制和跟踪机器访问, 增强了机器的安全性。代码可通过选装的 Bluetooth® 密钥卡手动输入。

全方向 保护



回转电子墙壁



前方电子墙壁



驾驶室保护电子墙壁



电子墙壁限高



电子墙壁最低限度

标准 2D 电子栅栏技术

标准 2D 电子栅栏功能均可利用您在监视器中设置的界限,在整个作业空间(上方、下方、两侧和前方)自动停止挖掘机的移动。电子栅栏功能保护设备,并减少与分区或地下设施损坏有关的罚款。自动界限甚至可以通过减少过度摆动和过度挖掘来防止操作员疲劳。

提高生产率和收益

CAT 工装提供助力

从种类繁多的 Cat 工装中任选一种,即可轻松提升机器性能。每个 Cat 工装均适配 Cat 挖掘机的重量和马力,从而提供更出色的性能、安全性和稳定性。

铲斗



抓斗



液压锤



液压锤自动
停止

通过监视器启动后,液压锤会在连续空击 30 秒后自动停止,从而防止工具和挖掘机超负荷作业。

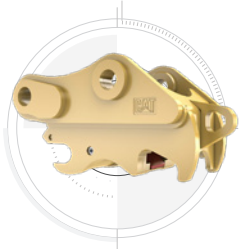
工装跟踪 变得轻而易举

Cat PL161 工装定位器是一款蓝牙设备,可以帮您快速轻松地找到工装和其他装备。挖掘机的车载蓝牙阅读器或您手机上的 Cat 应用程序将自动定位设备。

多功能处理机



快速连接器



辅助
粉碎机



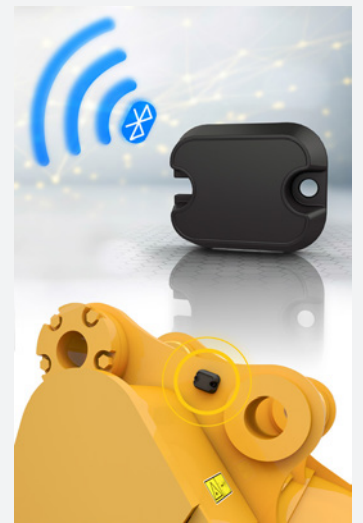
液压剪



振动平板夯



倾斜式旋转器



可选的工装机具识别功能助您节省更多时间和能源。只需摇动随附的工具,即可确认其身份;它还可确保所有工装设置均准确无误,助您快速、高效地进行工作。

设计精良,可应对日常的艰巨作业。
值得信赖的机器



保养工作量更低 =

降低成本



降低
油耗



减少
软管数量



减少
联轴器数量

耐用性特性

- + 电液系统油耗更低、降低软管和联轴器需求量,从而减少保养量并降低成本。
- + 更大的回转驱动和回转轴承支架为负载更重的作业增加了回转扭矩。
- + 加固型前部结构和底架可延长使用寿命、支持更大的配重和扭矩。
- + 椭圆形液压油箱提高了抗应力能力。
- + 技术部件集成到机器中可增加保护。
- + 带有主销的润滑脂润滑履带可提供双倍固定力。

技术规格

请访问 cat.com 了解详细技术规格。

发动机		
发动机型号	Cat® C7.1	
发动机功率 – ISO 14396	151 kW	202 hp
净功率 – ISO 9249	149.8 kW	201 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"> • 326 发动机符合中国非道路国四排放标准。 • 标称净功率是指发动机配备风扇、空气滤清器、消音器和交流发电机时在飞轮处提供的功率。 • 额定功率是在发动机转速为 2200 rpm 时, 按照制造时生效的指定标准所规定的特定条件测得。 		

液压系统		
主系统 – 最大流量 – 机具	481 L/m	127 gal/min
最大压力 – 设备 – 正常	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 设备 – 重载提升模式和自动挖掘增压	38000 kPa	5510 psi
最大压力 – 行驶	35000 kPa	5075 psi
最大压力 – 回转	28400 kPa	4118 psi

回转机械装置		
回转速度	9.9 rpm	
最大回转扭矩	106 kN·m	78180 lbf-ft

机器重量		
工作重量	25800 kg	56879 lb
<ul style="list-style-type: none"> • 4600 kg (10144 lb) 配重、加长型底盘系统、重负荷型伸展动臂、HDR 2.95 (9'8") 斗杆、重负荷型 1.54 m³ 铲斗和 600 mm (24") 三抓地齿履带板。 		

维修加注容量		
燃油箱	474 L	125.2 gal
柴油机尾气处理液 (DEF) 箱	41 L	10.8 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	3.0 gal
终传动 (每个)	4.5 L	1.2 gal
液压系统 (包括油箱)	310 L	81.9 gal
液压油箱	147 L	38.8 gal

尺寸		
动臂	重负荷伸展距离 5.9 m (19'4")	
斗杆	重负荷伸展距离 2.95 m (9'8")	
铲斗	重负荷型 1.54 m ³ (2.01 yd ³)	
装运高度 (驾驶室顶部)	3000 mm	9'10"
扶手高度	3000 mm	9'10"
装运长度	10060 mm	33'0"
机尾回转半径	3000 mm	9'10"
履带支重轮中心间距	3830 mm	12'6"
离地间隙	440 mm	1'5"
履带轨距	2590 mm	8'6"
运输宽度 – 600 mm (24") 履带板	3190 mm	10'6"
配重间隙	1060 mm	3'6"

工作范围和挖掘力		
动臂	重负荷伸展距离 5.9 m (19'4")	
斗杆	重负荷伸展距离 2.95 m (9'8")	
铲斗	重负荷型 1.54 m ³ (2.01 yd ³)	
地面最大伸展距离	10110 mm	33'1"
最大挖方高度	9680 mm	31'8"
最大装载高度	6620 mm	21'9"
最小装载高度	2400 mm	7'11"
2440 mm (8'0") 平底的最大挖方深度	6640 mm	21'9"
最大垂直壁挖掘深度	5360 mm	16'10"
铲斗挖掘力 (ISO)	180 kN	40470 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	131 kN	29450 lbf

标准和选用设备

标准和选用设备可能不同。有关详细信息，请咨询利星行机械。

动臂和斗杆	标准	选用
5.9 m (19'4") 重负荷型伸展动臂		•
10.2 m (33'6") 超长伸展动臂		•
2.95 m (9'8") 重负荷型伸展斗杆, CB1 连杆		•
7.85 m (25'9") 超长伸展斗杆, 连杆		•
驾驶室	标准	选用
ROPS, 采用机械座椅悬挂的舒适型驾驶室		•
ROPS、标准抑噪装置、可加热空气调节式座椅 (仅限豪华型驾驶室)		•
高分辨率 203 mm (8") LCD 触摸屏监视器	•	
高分辨率 254 mm (10") LCD 触摸屏监视器		•
Cat 单手柄		•
CAT 技术	标准	选用
Cat Product Link™	•	
Cat 单手柄		•
Cat Grade 连接		•
与 Trimble、Topcon 和 Leica 提供的信号发射器和基站兼容	•	
能够安装 Trimble、Topcon 和 Leica 提供的 3D 坡度系统	•	
带 2D 系统和偏移存储器的 Cat Grade**	•	
带高级 2D 系统的 Cat Grade		•
带 3D 系统的 Cat Grade		•
带辅助功能的 Cat Grade**	•	
Cat Payload***	•	
2D 电子栅栏**	•	
远程刷新和故障排除	•	
工装机具识别*	•	
工装机具跟踪*	•	
液压锤自动停止	•	
电气系统	标准	选用
免维护 1000 CCA 蓄电池	•	
可编程延迟时间 LED 工作灯	•	
LED 底盘灯、左侧和右侧动臂灯、驾驶室灯	•	
发动机	标准	选用
Cat 7.1 单涡轮增压柴油发动机	•	
三种可选的动力模式: 强力、智能和省油	•	
发动机自动怠速停机	•	
52°C (125°F) 高温环境冷却能力, 但额定功率有所降低	•	
-18° C (0°F) 冷起动能力		•
-32° C (-25° F) 冷起动能力		•
具有集成预滤器的双滤芯结构的空气滤清器	•	
反转电动冷却风扇	•	
可使用标号最高为 B20 的生物柴油	•	

液压系统	标准	选用
电子主控制阀	•	
自动液压油预热	•	
双速行驶	•	
动臂和斗杆沉降阻尼阀	•	
自动挖掘增强功能***	•	
串联式电子主泵	•	
滤芯型主液压滤清器	•	
维修和保养	标准	选用
计划油样分析 (S-O-S SM) 取样口	•	
靠近地面的发动机油尺和通过平台访问的发动机油尺	•	
带自动切断功能的电动加油泵		•
安全与保护装置	标准	选用
后视摄像头		•
右侧摄像头		•
360° 视野*		•
提升辅助装置***	•	
地面发动机停机开关	•	
右侧扶手和把手	•	
信号/警报喇叭	•	
底盘系统和结构	标准	选用
600 mm (24") 双抓地齿履带板		•
600 mm (24") 三抓地齿履带板		•
790 mm (31") 三抓地齿履带板		•
底座上的栓系点	•	
4600 kg (10141 lb) 配重	•	
7400 kg (16310 lb) 配重		•

*工装机具需要 PL161 工装定位器且机器需要蓝牙接收器。

**配备超长型伸展动臂的机器的选装配置。

***不适用于超长伸展型机器。

利星行机械服务区域

江苏、浙江、湖北、安徽、河南、山东、上海

江苏省

分公司：南京/无锡/苏州/连云港/徐州/昆山

服务点：溧阳/淮安/南通/盐城/扬州/新沂

浙江省

分公司：杭州/金华/宁波

服务点：湖州/嵊州/台州/舟山/衢州/温州

山东省

分公司：济南/青岛/潍坊/临沂/济宁

服务点：日照/枣庄/平阴/泰安/淄博/莱芜/文登

河南省

分公司：郑州/平顶山/新乡/洛阳/南阳

服务点：商丘/信阳/安阳/栾川

上海市分公司

湖北省

分公司：武汉/宜昌/襄阳/黄石

服务点：麻城/恩施/荆州/十堰/荆门/随州/京山/咸宁/武穴

安徽省

分公司：合肥/安庆/芜湖/蚌埠

服务点：黄山/池州/马鞍山/宣城/铜陵/淮北/阜阳/宿州/滁州/巢湖/六安



利星行机械
LEISHING HONG MACHINERY



利星行机械总部

免费咨询电话：400-881-8829

地址：江苏省昆山市昆太路432号

电话：0512-5766 3168

邮编：215337

网址：WWW.lsh-cat.com



微信扫码关注
#利星行机械



快手扫码关注
#利星行机械



抖音扫码关注
#利星行机械



扫码下载
利星行服务APP

资料和技术参数如有更改，恕不另行通知。图中所示的机器可能包含附加设备。有关可供选购得选装件的信息，请与利星行机械联系。

GSLSHM20221001 第一版 ACXQ3474-00 创建编号:07D