

# 352

## 液压挖掘机



发动机功率  
工作重量  
铲斗容量

332 kW (445 hp)  
50600 kg (111600 lb)  
3.4m<sup>3</sup>

利星行机械  
LEI SHING HONG MACHINERY



Cat® 352 符合中国非道路国四排放要求。

## 新一代挖掘机

Cat® 挖掘机采用全新设备系列设计方法，为您提供：

- + 优异性能
- + 更高的舒适度
- + 高耐用性

Cat 挖掘机旨在帮助您增强业务实力，使您能够以最低的成本完成最多的工作，从而为您创造更多财富。



# 全新 CAT® 352

提高标准

**Cat 352** 提供高液压动力和高耐用性，可使用大型工装提高有效负载能力，从而应对大型作业。保养间隔较长且油耗较低，有助于在不影响生产的情况下缩减成本。**352** 配备 **C13B** 发动机，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，能够助力您的成功之路。



## 提高生产能力

液压动力较高且配备大型工装，使生产率更上一层楼。

## 降低拥有和运营成本

燃油效率业界领先，燃油、机油和空气滤清器使用寿命长，因此您可以控制总体成本。

## 高耐用性

久经验证的发动机和可靠的液压系统使机器更加耐用，能够使用重负荷动臂和斗杆处理大型作业。

# CAT EQUIPMENT MANAGEMENT 技术

## 避免盲目猜测，助您更好地管理设备

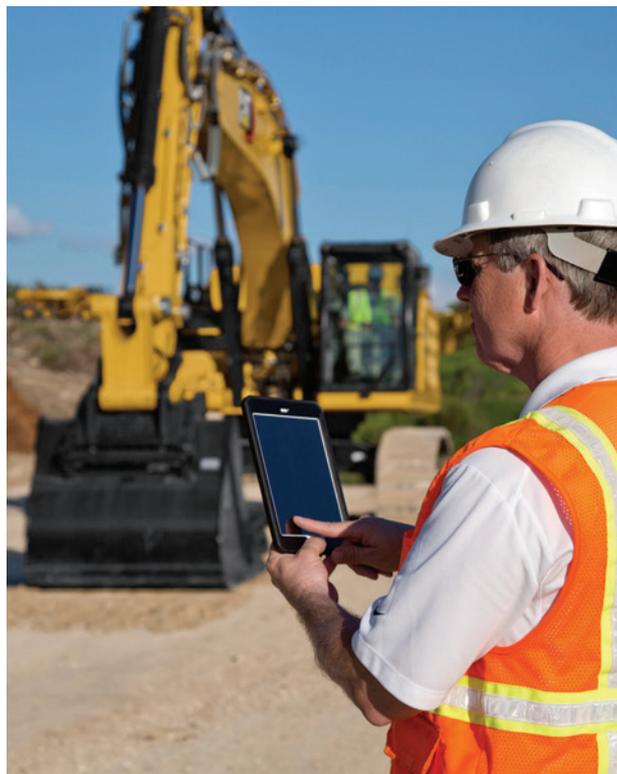
**Cat Equipment Management** 远程信息处理技术通过收集来自设备、物料和人员的数据，并以可自定义的格式传送给您，从而帮助您降低管理作业现场的复杂性。

### **PRODUCT LINK™**

Product Link™ 可以准确地从您的资产（任何类型和任何品牌）自动收集数据。可通过 Web 和移动应用程序在线查看位置、小时数、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，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，提高您的整体运营效率。



# 驾驶室 实现轻松工作

挖掘机的作业场地通常崎岖不平，富有挑战性。因此，352 驾驶室必须尽可能地保护操作员，使其在工作中免受疲劳、压力、噪音和温度的影响，这一点至关重要。



## 我们是您的坚实后盾。

背痛是最常见的  
员工缺勤原因之一。\*

新型驾驶室：  
所有控制装置均在操作员  
前方。减少转身次数。



假设每小时转身 1 次  
1 次转身 × 工作日 8 小时 = 每天 8 次转身  
8 次转身 × 每周 5 个工作日 = 每周 40 次转身  
40 次转身 × 每年 52 周 = 每年 2080 次转身

\*来源：[HTTPS://WWW.NINDS.NIH.GOV/DISORDERS/PATIENT-CAREGIVER-EDUCATION/FACT-SHEETS/LOW-BACK-PAIN-FACT-SHEET](https://www.ninds.nih.gov/disorders/patient-caregiver-education/fact-sheets/low-back-pain-fact-sheet)

### 座椅和操纵手柄控制台减轻疲劳

移动舒适度和效率能够让操作员在整个作业期间保持高效和警觉。标准座椅宽大且可调节，几乎适合任何体型的操作员。豪华型驾驶室提供加热座椅和可翻起的左控制台，方便操作员进出。



### 触摸屏监视器

大部分机器设置可以通过高分辨率的触摸屏监视器进行控制。该监视器提供了42种语言，操作员可在座椅上轻松操作，无需扭动或转动身体。



### 智能模式

内含三种动力设置，其中智能模式可以自动调整发动机和液动力，使燃油效率最大化，针对回转等任务减小功率，而对于挖掘任务则提高功率。



### 可自定义操纵手柄

使用 Cat 单手柄选件，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。操纵手柄功能可通过监视器进行自定义，并可使用操作员 ID 保存首选项。



### 无钥匙一键启动

352 配备无钥匙一键启动按钮。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。



## 坚固可靠 高耐用性

除了加固动臂和加固斗杆，Cat 机器整体耐用性的一个显著区别在于底盘系统。它将地面与上部机体相连接，承受了二者之间的大量应力。352 底盘系统配备了许多重负荷型加固件：

- + 重负荷型履带支重轮
- + 重负荷型履带连杆
- + 重负荷型终传动
- + 重负荷型行驶马达护罩
- + 重负荷型反冲弹簧
- + 重负荷型回转接头和回转接头护罩

此外，该挖掘机配备加固回转机架和配重支承，在严苛的采石和采矿环境中也能发挥出色性能。



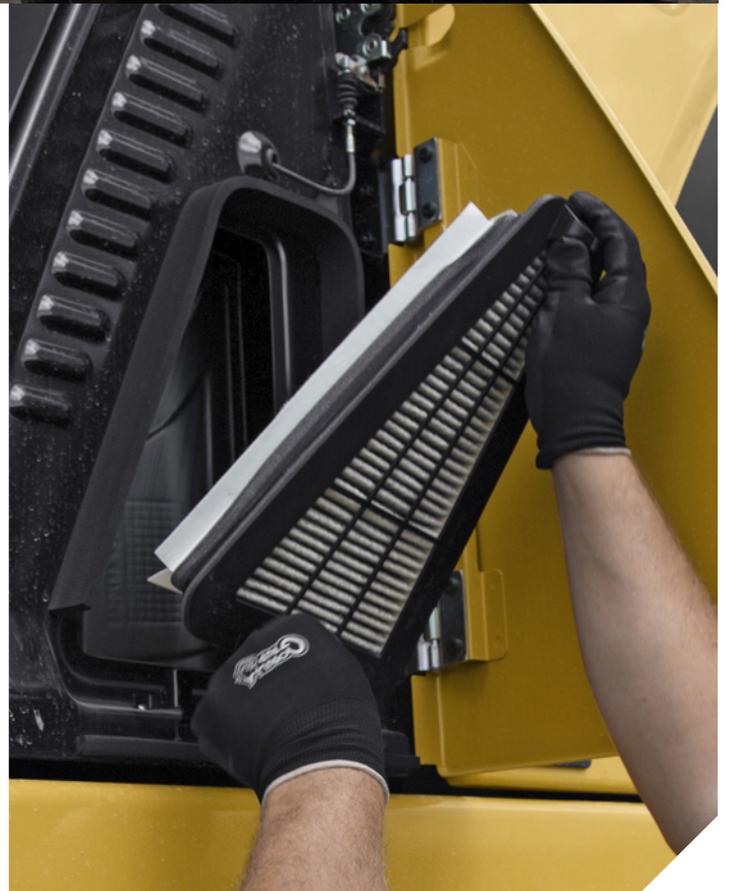


## 快速维修 简化维护

保养间隔延长，因此您可以用更低的成本完成更多工作。滤清器集中布置，有助于更快完成维修工作。液压滤清器、空气滤清器和燃油箱滤清器的容量增加，并且使用寿命更长。

主要减少的维护成本包括：

- + 滤清器集中布置，缩短了维修时间。
- + 延长了机油和燃油滤清器的保养间隔。
- + 液压滤清器具有更高的容污量。
- + Cat 空气滤清器的容尘量是旧式滤清器的两倍。

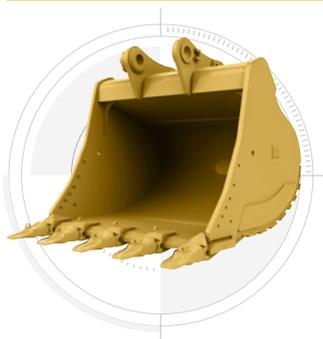


# 提高生产率和收益 CAT 工装提供助力

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。

工装可能会有变化。有关详细信息，请咨询 Cat 代理商。

铲斗



抓斗



液压锤



多功能处理机



快速连接器



辅助粉碎机



液压剪



桔皮式抓斗



# 技术规格

请访问 [cat.com](http://cat.com) 了解详细技术规格。

发动机		
发动机型号	C13B	
净功率 (ISO 9249:2014)	330 kW	443 hp
发动机功率 (ISO 14396:2002)	332 kW	445 hp
缸径	130 mm	5 in
冲程	157 mm	6 in
排量	12.5 L	763 in <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合中国非道路国四排放标准。</li> <li>• 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。</li> <li>• 1700 rpm 转速下的额定值。</li> </ul>		
液压系统		
主系统 – 最大流量 – 机具	779 L/min	206 gal/min
最大压力 – 设备 – 机具	35000 kPa	5076 psi
最大压力 – 设备 – 提升模式	38000 kPa	5511 psi
最大压力 – 行驶	35000 kPa	5076 psi
最大压力 – 回转	26000 kPa	3771 psi
回转机械装置		
回转速度	8.3 rpm	
最大回转扭矩	189 kN·m	139000 lbf·ft
重量		
工作重量*	50600 kg	111600 lb
* 大斗量动臂、重负荷型 M3.0UB (9'10") 斗杆、超重负荷型 3.4 m <sup>3</sup> 铲斗和 600 mm (24") 双抓地齿履带板。		
维修加注容量		
燃油箱容量	715 L	188.9 gal
DEF 箱	80 L	21.1 gal
冷却系统	52 L	13.7 gal
发动机机油 (带滤清器)	40 L	10.6 gal
回转驱动 (每个)	10.5 L	2.8 gal
终传动 (每个)	9.5 L	2.5 gal
液压系统 (包括油箱)	550 L	145.3 gal
液压油箱	217 L	57.3 gal

尺寸		
动臂	大斗量动臂 <b>6.55 m (21'6")</b>	
斗杆	大斗量斗杆 <b>M3.0 (9'10")</b>	
铲斗	<b>3.4 m<sup>3</sup></b>	
装运高度	4040 mm	10'3"
扶手高度	3370 mm	11'1"
装运长度	11580 mm	38'0"
机尾回转半径	3760 mm	12'4"
配重间隙	1280 mm	4'2"
离地间隙	475 mm	1'7"
履带长度	5370 mm	17'7"
支重轮中心间距	4360 mm	14'4"
履带轨距	2740 mm	9'0"
运输宽度 – 600 mm (24") 履带板	3530 mm	11'7"
工作范围和挖掘力		
动臂	大斗量动臂 <b>6.55 m (21'6")</b>	
斗杆	大斗量斗杆 <b>M3.0 (9'10")</b>	
铲斗	<b>3.4 m<sup>3</sup></b>	
最大挖掘深度	7270 mm	23'10"
地面最大伸展距离	11240 mm	36'11"
最大挖方高度	10290 mm	33'9"
最大装载高度	6780 mm	22'3"
最小装载高度	2610 mm	8'7"
2440 mm (8') 平底的最大挖方深度	6790 mm	22'3"
最大垂直壁挖掘深度	4540 mm	14'11"
铲斗挖掘力 (ISO)	293 kN	65900 lbf
斗杆挖掘力 (ISO)	212 kN	47700 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。

驾驶室	标准	选用
高分辨率触摸屏监视器	●	
加热型可调空气悬浮座椅（仅限豪华型驾驶室）	●	
Product Link™	●	
Cat® 单手柄		●
发动机	标准	选用
Cat 13B 柴油发动机	●	
冷起动缸体加热器		●
强力、智能和省油模式	●	
发动机转速自动控制	●	
工作海拔高达 4500 m (14760 ft)	●	
52° C (126° F) 高温环境冷却	●	
液压可反转风扇		●
-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	●	
远程禁用	●	
液压系统	标准	选用
动臂和斗杆再生回路	●	
电子主控制阀	●	
自动重载提升模式		●
自动液压油预热	●	
自动回转停车制动器	●	
高性能液压回油滤清器	●	
双速行驶	●	
组合式双向辅助回路		●
中压辅助回路		●
快速连接器回路		●
底盘系统和结构	标准	选用
固定轨距 (FG) 底盘系统	●	
底盘上的牵引环	●	
9800 kg (21605 lb) 配重		●
600 mm (24") 双抓地齿履带板		●
750 mm (30") 三抓地齿履带板		●

动臂和斗杆	标准	选用
6.55 m (21'6") 大斗量动臂		●
6.9m (22'8") 伸展动臂		●
2.5 m (8'2") 大斗量斗杆		●
2.9 m (9'6") 伸展斗杆		●
3.0 m (9'10") 大斗量斗杆		●
3.35 m (11'0") 伸展斗杆		●
电气系统	标准	选用
免维护 1000 CCA 蓄电池 (4 个)	●	
集中式电气断路开关	●	
LED 灯	●	
维修和保养	标准	选用
发动机机油滤清器和燃油滤清器集中放置	●	
计划油样分析 (S·O·S <sup>SM</sup> ) 取样口	●	
安全与保护装置	标准	选用
配备防滑板和嵌入式螺栓的维修平台	●	
后视镜摄像头和右侧后视镜	●	
360° 视野		●

并非所有地区均提供全部功能。请咨询利星行机械以了解您所在地区的具体产品供货情况。如需了解其他信息，请参阅 [www.cat.com](http://www.cat.com) 上 352 挖掘机的技术规格手册，或咨询利星行机械。

# 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 ACXQ3561-00 创建编号:08A