

982M

轮式装载机



发动机最大功率
工作重量

TIER 3/STAGE IIIA 等效¹

307 kW (412 hp)

35563 kg (78402 lb)

TIER 4 FINAL/STAGE V²

325 kW (436 hp)

35563 kg (78402 lb)

¹ 符合巴西 MAR-1、联合国欧经会 (UN ECE) R96 Stage IIIA 和中国非道路国三排放标准。
² 符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V 或欧盟 Stage IV*、日本 2014 Tier 4 Final 排放标准。
*Stage IV 发动机符合欧盟非道路排放监管过渡规定

CAT®

CAT[®] 982M

多用途性能

Cat[®] 982M 轮式装载机为您大幅节省油耗，同时降低长期运营成本。Cat 轮式装载机符合排放标准，并且在不影响机器性能的前提下提高了燃油经济性。非凡的可靠性、耐用性和多功能性使机器能够更好地满足您的作业需求。



性能更强大的轮式装载机

Cat 轮式装载机系出名门、效率至上，为您呈现最佳的：

- + 可靠性
- + 耐用性
- + 生产效率
- + 燃油效率

Cat 轮式装载机让您在降低成本和油耗的同时体验更高性能。



更高 生产效率

应用成熟的科技与组件意味着为您的作业创造更为可靠的业绩。

更佳 燃油效率

与以往机型相比，系统的深度集成让此款机器进一步降低平均油耗水平。

更容易 维护保养

发动机机油、发动机机油滤清器、液压滤清器和变速箱油更换时间间隔延长，为您节省时间、资金、能源和精力。

所有比较数据均基于以往机型。

快速回收投资

通过采用带生产测量功能的 **CAT 有效载重系统**，一位采石场客户不到一周即收回了此系统的成本。*



... 投资回收期：6 天 ...

在如下网页可计算您的投资回收估计时间：
MA-CATINFO.COM/PAYLOADCALCULATOR

*您的计算结果可能会各不相同。六天的投资回收期 and 17% 的生产效率提升幅度系根据如下网页之结果：ma-catinfo.com/payloadcalculator 并非行业法定要求。

可靠、成熟的 组件与科技

卡特彼勒在竞争中始终保持领先地位，为您提供各种各样的尖端科技，让您能够以卓越的准确性迅速、轻松地完成各项作业。



值得您信赖的组件

每一台机器的配置均将成熟的电子系统、液压冷却系统和传动系统完美结合起来。更佳的牵引力和功能增强的作业工具为您进一步提高作业效率，从而为您的机器实现持续的生产力。新一代燃油系统提升了机器性能和燃油经济性，从而降低了您的整体成本和油耗水平。您可以依赖于我们的组件来节省您的时间、资金和精力。



高效的性能

智能作业且搬运更多

多用途 982M 机器对于更大型公路卡车、堤岸挖掘以及爆破工程岩石装载作业工况而言无疑是一个绝佳的双重匹配解决方案。

高性能系列铲斗

易于装载的高性能系列铲斗提高了物料保持能力并减少了挖掘时间，显著提升了生产力和燃油效率，从而实现了非常卓越的生产能力，并将满斗系数提升至 100% 到 115%。

高级动力换档变速箱

由于配备带锁止功能的液力变矩器，我们的动力传动系统可实现平稳换档、快速提速、上坡加速，从而提高您的生产业绩和燃油效率。

更佳牵引性能

可选的限滑差速器提高了牵引力、减少了轮胎磨损并进一步降低了您的运营成本。

优化的驾驶控制系统

双蓄能器系统扩大了机器的有效载重范围，实现了更佳驾驶舒适性。提高了您在崎岖地形上的驾驶质量和平稳性，增加了您的信心、舒适性和效率，确保了优秀的物料保持能力。

集料处理配置

集料处理配置专门适用于松散集料重复搬运作业应用工况。通过安装符合卡特彼勒有效载重政策的更大容量铲斗和配重，可在其他应用工况基础上增加有效载重。

完美匹配的科技功能

经精细微调的科技功能，完美匹配您的各项作业应用工况：

- + 更佳的燃油经济性、最大化的机器正常运行时间以及降低了的维护保养成本
- + 针对各种作业应用工况均可发挥最高动力效率和作业性能
- + 通过设计的共性和简化增强了可靠性
- + 来自遍布全球的 CAT（卡特）经销商网络的世界级技术支持
- + 经久耐用的机器设计实现大修前的更长使用寿命

提升的功率、重型变速箱、升级的车轴与终传动以及扁平轮胎，这些仅仅只是 982M 机型提供的众多高级升级功能中的少数几项而已。



增强的动力传动系统

我们的动力传动系统标配带有带锁止功能的液力变矩器，完美匹配发动机功率，从而在实现最优性能的同时提高燃油效率。



经久耐用的车轴

M 系列车轴完全胜任您极端工况下的作业需求。后轴摆动幅度为 ± 13 度，使得机器在最崎岖的地形条件也能实现卓越的稳定性和牵引力。



快速连接器与作业工具

为了实现多功能性，驾驶员可在不离开驾驶室的情形下更换铲斗和组件，从而让机器在不同作业任务之间实现快速切换。



优化的液压系统

我们的液压系统配备有一个单块主液压阀。这一设计降低了系统重量，同时将滴漏点减少了 40%。



经久耐用的机架

由于配备升级的框架和更重的配重，采用自动焊工艺焊接的两件式结构机架，可承受挖掘和装载过程产生的冲击，同时连接系统提供较高的承载力。



范围广泛的作业机具

一机多能、一机多用。范围广泛的作业工具和铲斗型号可供选择，让您可以根据您的运营需求对这些机器进行精准定制。



延伸的举升高度

相较于 980M 机型，982M 机型的标配举升臂更长，使其因为更高的铰链销高度而成为一款非常棒的铁路运输车辆物料装载机。

将生产力与效率提升最高达 15%

CAT® CONNECT 智能科技



科技让您拥有领先优势地位。任何经验水平的操作手均能以更强的信心、更快的速度、更高的精准度完成挖掘和装载作业。结果如何呢？既提高了生产效率，又降低了运营成本。



有效载重系统

为您正在装载和搬运的物料提供精确的称重*。实时显示有效载重数据，以提高生产效率并减少超载现象。可选的高级生产效率（Advanced Productivity）功能可提供综合的可操作信息，从而帮助您管理和提高您运营业务的生产效率和盈利能力。



环境检测系统

增强您对作业设备周围环境的认知度，并提供相应的警报，从而帮助您维护工地人员与设备的安全。



智讯系统

将您跟您的设备无线连接起来，让您能够访问/获取经营您业务所需要知晓的必要信息。获得关于您机器或设备车队表现状况的有价值洞察，从而让您能够做出可提高工地效率和生产力的及时、基于事实的决策。

*并非行业法定要求。

来自 CAT 链接（CAT LINK）的实时信息

让您的设备管理工作不再跟着感觉走

Cat 链接硬件（Product Link™）和软件（VisionLink®）协同运行、互联互通，让设备信息触手可得。实时获取您作业车队在任何工作地点的每台机器设备的相关信息——无论是作业规模还是您运行设备的品牌，一应俱全。



PRODUCT LINK

跟踪设备所在位置、工作时长、燃油消耗量、故障诊断代码、闲置时间以及更多信息，以提高您的生产效率并降低您的运营成本。设备互联互通功能成为标配。还可选择卫星导航系统功能。



VISIONLINK

使用在线 VisionLink 界面，您可以看到一个您所需信息的共有、集合画面，从而更便捷地管理一支混合作业车队，在知情后再做出您设备的相关决定。



MY.CAT.COM

若需获取卡特彼勒和卡特经销商的信息，您还可以访问 my.cat.com。My.cat.com 让您访问项目经理作业进度计划、零部件与维护记录、保修范围以及更多信息——只需登录即可获取丰富信息。丰富信息。此外，您还可以直接连接到您的 VisionLink 账户。

超凡的 燃油效率



发动机与排放标准

高功率密度与高燃油效率使我们的发动机与众不同。我们的发动机之所以经认证符合相关排放标准，就是因为配备有独特的 Cat 电子系统、燃油喷射工艺和空气管理系统。

高效的发动机结构

通过降低发动机转速和整个系统的热负荷，显著提高了发动机性能和燃油经济性。

高级系统集成

发动机与排放系统、动力传动系统、液压系统和冷却系统的完美系统集成实现了燃油消耗的降低。

高效的经济模式

根据机器的动力传动负载自动控制发动机的扭矩与速度，使它们处于燃油和性能均为最佳状态的高效工作范围。

新一代燃油系统

HEUI™ 燃油系统提升了发动机性能并减少了发动机产生的煤烟。Cat 喷射定时功能通过一系列定时微脉冲来调节燃油喷射过程，从而为最清洁、最高效的燃料燃烧提供更多的燃烧控制。

CAT NO_x REDUCTION SYSTEM

Cat NO_x Reduction System（氧化物还原系统，NRS）可捕获并冷却少量废气，然后将其输送回燃烧室，在其中将其降温 and 排放（仅符合 Tier 4 Final、Stage V 排放标准）。

后处理科技

选择性催化还原（SCR）技术已添加至我们已展示的后处理解决方案之中，完全符合相关排放标准（仅限 Tier 4 Final、Stage V 排放标准）。

易于操作

安全 舒适 进出便捷

安静的操作环境与直观的控制方式有助于减少操作手严苛工况所带来的疲劳、压力、噪音和高温的影响。



驾驶室进出便捷

倾斜的台阶与便利的扶手，使得进出操作空间变得非常便捷。



更佳的驾驶控制

新一代机器的驾驶控制具有减震功能，从而提高了在崎岖地形上的驾驶质量。



更开阔的视野

扩展的车窗增强了可视性，而凸镜和盲点镜进一步增强了驾驶员侧面和后面的视野。



高级座椅

新一代机器的操作手舒适性还包括带有更新风格以及颠覆性悬浮系统的易于调节座椅。它配备有三个调整级别并且可配备一个四点安全带。



噪音降低

防止噪音、密封和粘性驾驶室安装工艺显著减少了噪音，为操作手提供了一个更为安静的工作环境。



操纵手柄控制

安装在座椅上的电动液压操纵手柄控制系统可提供精确控制，并大大减少了驾驶员手臂的疲劳，从而产生了非常良好的舒适性和准确性。

更智能控制

尽在指尖

触屏显示器

简单的界面、机器控制功能、后视摄像头、直观的导航以及集成的 Cat 生产测量有效载重系统，让操作手可以即时修改和监控他们的机器。



中央显示屏

中央显示屏有一个大文本框，其中显示关于机器操作、各项功能、系统故障排查和校准的信息，而且该显示屏配备有 LED 指示灯和模拟仪表，使操作手能够轻松分析关键的系统。



控制面板

LED 开关面板具有易于触及的控制功能与触屏显示，因此通过它可即时访问经常需要的功能，即使操作手戴着手套。





维护保养更便捷

为您节省更多宝贵资金

Cat 轮式装载机易于维护保养和维修，消除了时间或资金上任何可能的浪费。主要组件均可重新安装，从而给予了机器第二次生命，而且常常是第三次生命。

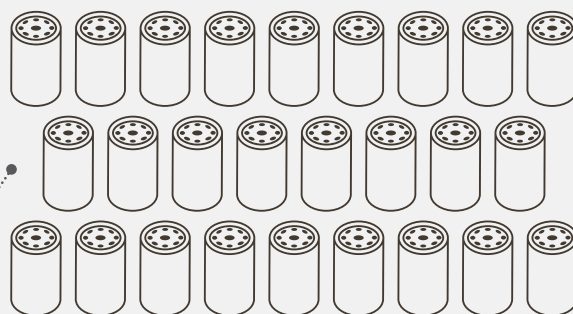
为您节省时间、资金、能源和精力的关键功能：

- + 发动机机油和发动机机油滤清器更换时间间隔延长最长达 1000 小时（仅限 Tier 4 Final、Stage V 排放标准）
- + 液压滤清器更换时间间隔延长最长达 1000 小时
- + 变速箱油更换时间间隔延长最长达 2000 小时
- + 可选集成 Cat 润滑脂自动添加系统
- + 遥控闪灯支持
- + 轮胎寿命更长，并可随时联系牵引援助
- + 预防性维护保养安全而简单



维护保养成本降低

节省维护保养成本
因为使用的滤清器更少了



滤清器更换时间间隔延长意味着在机器使用寿命期间使用的滤清器更少。

一机多能 一机多用

功能多样的作业机具 和连接器

对于工况条件更严苛的工地，您需要一台专门为特定作业量身配置的轮式装载机。Cat 作业工具可以处理您所有特定的作业应用需求。



快速连接器与作业机具

配备有快速连接器的轮式装载机，其功能将更为多样化。驾驶员可在不离开驾驶室的情形下更换铲斗和作业机具，从而让机器在不同作业任务之间实现快速切换。请咨询您本地的 Cat 经销商，以确认可提供哪些种类/型号的专业铲斗和前叉。

高举升连杆

可选的高举升连杆增加了铰链销的高度，从而在各种作业工况中通过任何类型的铲斗或前叉轻松装载更多物料。

- + 进一步优化的连杆
- + 升级的阀门和油缸
- + 更高的B销高度

标配的 Z 型杆连杆

技术成熟的 Z 型杆连杆将挖掘效率与敏锐视野结合起来，从而可实现非常良好的挖掘能力、高爆发力和超凡的生产能力。

高性能系列铲斗

由于可提供完整规格范围的铲斗尺寸和型号，982M 机型为用户提供了这一级别尺寸机型令人振奋的新选项。高性能系列铲斗采用一种基于系统的方法来平衡铲斗形状与机器的提升和倾斜能力、重量和联动。各种各样的作业机具和各型号铲斗可用于各种作业应用，包括一般用途铲斗、物料搬运铲斗、重型岩石搬运铲斗和煤矿作业铲斗。

- + 装载便捷
- + 燃油高效
- + 装载量更多
- + 运营成本降低
- + 生产效率更高

集料处理配置

集料处理配置使得重复搬运松散集料时对机器上的压力更小，这意味着可通过安装更大的铲斗和配重来增加有效载重。

工业与垃圾搬运配置

集成的护罩可保护您的机器免受废料或垃圾搬运作业应用恶劣环境的影响。机器护罩的目的就是为了保护机器的主要组件和系统，以确保其耐用性与可靠性。

林业作业配置

林业作业配置包含一个重型连杆、一个更大的倾斜油缸和一个更重的配重，以处理在伐木和木材加工厂作业工况中遇到的更大载重需求。（在某些地区可能需要单独销售产品功能。）

技术规格

请参见 cat.com 以了解完整规格参数。

发动机 – TIER 3/STAGE IIIA 等效¹		
发动机型号	Cat C13	
最大功率 @ 1800 rpm – SAE J1995	307 kW	412 hp
最大功率 @ 1800 rpm – ISO 14396	303 kW	406 hp
最大净功率 @ 1800 rpm – SAE J1349	278 kW	373 hp
最大净功率 @ 1800 rpm – ISO 9249	278 kW	373 hp
峰值总扭矩 (1300 rpm) – SAE J1995	2192 N·m	1617 lbf·ft
峰值总扭矩 (1300 rpm) – ISO 14396	2172 N·m	1602 lbf·ft
最大净扭矩 (1000 rpm)	2040 N·m	1505 lbf·ft
缸径	130 mm	5.12 in
冲程	157 mm	6.18 in
排量	12.5 L	763 in³

¹符合巴西 MAR-1、联合国欧经会（UN ECE）R96 Stage IIIA 和中国非道路国三排放标准，等效于美国 EPA Tier 3 和欧盟 Stage IIIA 排放标准。

发动机 – TIER 4 FINAL/STAGE V²		
发动机型号	Cat C13	
最大功率 @ 1700 rpm – SAE J1995	325 kW	436 hp
最大功率 @ 1700 rpm – ISO 14396	321 kW	430 hp
最大净功率 @ 1700 rpm – SAE J1349	297 kW	398 hp
最大净功率 @ 1700 rpm – ISO 9249	297 kW	398 hp
峰值最大扭矩 (1200 rpm) – SAE J1995	2206 N·m	1627 lbf·ft
峰值最大扭矩 (1200 rpm) – ISO 14396	2182 N·m	1609 lbf·ft
最大净扭矩 (1100 rpm)	2054 N·m	1515 lbf·ft
缸径	130 mm	5.12 in
冲程	157 mm	6.18 in
排量	12.5 L	763 in³

²符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V 或欧盟 Stage IV*、日本 2014 Tier 4 Final 排放标准。

- * Stage IV 发动机符合欧盟非道路排放监管过渡规定
- 功率额定值适用于针对具体指定标准之参照条件下测得的所述速度。
- 广告中所标注的净功率是指当发动机配备风扇、交流发电机、空气净化器和后处理设备时可用于飞轮的功率。
- 广告中所标注的总功率是风扇处于最高运转速度时的发动机功率。

重量		
工作重量	35563 kg	78402 lb

- 重量基于包含如下组件/机具/人员之机器配置：普利司通 875/65R29 VLTS L4 子午线轮胎、液/油满装、操作手、标配配重、冷启动、行车挡板、Product Link 系统、开式差速轴（前/后）、辅助转向控制系统、静音护罩以及 6.1 m³ (8.0 yd³) 带 BOCE 一般用途铲斗。

铲斗容量		
铲斗容量范围	4.6-12.0 m³	6.0-15.75 yd³

变速箱					
前进 1 档	6.2 km/h	3.9 mph	倒车 1 档	7.0 km/h	4.3 mph
前进 2 档	11.9 km/h	7.4 mph	倒车 2 档	13.6 km/h	8.5 mph
前进 3 档	21.1 km/h	13.1 mph	倒车 3 档	24.1 km/h	15.0 mph
前进 4 档	37.5 km/h	23.3 mph	倒车 4 档	39.5 km/h	24.5 mph

- 如下配置的最高行使速度：标配车辆，配备空铲斗和标配 L4 轮胎（914 mm [36 in] 滚动半径）。

操作技术规格		
静态倾覆载荷 – 40° 全角度倾覆		
轮胎变形	21080 kg	46473 lb
轮胎不变形	22393 kg	49368 lb
启动力	260 kN	58450 lbf

- 完全符合 ISO 14397-1:2007 第 1 至 6 章节之要求，其要求计算与测试之间的 2% 验证。

空调系统	
这款机器的空调系统含有氟化温室气体制冷剂 R134a（全球变暖指数 = 1430）。该系统含有 1.6 kg 的制冷剂，其 CO₂（二氧化碳）当量为 2.288 公吨。	

油料加注容量		
燃油箱	426 L	112.5 gal
DEF 油箱	21 L	5.5 gal
冷却系统（Tier 4/Stage V 排放标准）	53 L	14.0 gal
冷却系统（Tier 3/Stage IIIA 等效排放标准）	45 L	12.0 gal
曲轴箱	37 L	9.8 gal
变速箱	77 L	20.3 gal
差速器与终传动 – 前	92 L	24.3 gal
差速器与终传动 – 后	92 L	24.3 gal
液压油箱容量	153 L	40 gal

噪音	
冷却风扇速度处于最大值情形下：	
操作手声压值（ISO 6396:2008）	
Tier 3/Stage IIIA 等效排放标准	75 dB(A)
Tier 4 Final/Stage V 排放标准	72 dB(A)
外部声功率水平（ISO 6395:2008）	112 dB(A)
外部声压值（SAE J88:2013）	78 dB(A)*

*15 m (49.2 ft) 距离，以二档齿轮比前进。

冷却风扇速度处于最大值 70% 情形下:**	
操作手声压值（ISO 6396:2008）	72 dB(A)
外部声功率水平	109 dB(A)***

**在欧盟国家和执行“欧盟指令（EU Directives）”之国家里的机器。

***European Union Directive（欧盟指令）“2000/14/EC” 修订版“2005/88/EC”。

液压系统		
机具油泵类型	变量活塞	
执行系统		
最大泵输出 (2250 rpm)	449 L/min	119 gal/min
最大作业压力	34300 kPa	4975 psi
可选第 3 功能最大流量	240 L/min	63 gal/min
可选第 3 功能最大压力	21780 kPa	3159 psi
额定有效载重液压循环时间：		
从运载位置提升	5.3 秒	
在最大举升位置卸载	1.7 秒	
降低、清空、浮动向下	3.1 秒	
总用时	10.1 秒	

尺寸			
	标配举升		高举升
至护罩顶部高度	3083 mm	10'2"	3083 mm 10'2"
至排气管顶部高度	3719 mm	12'3"	3719 mm 12'3"
至防翻滚结构（ROPS）顶部高度	3786 mm	12'6"	3786 mm 12'6"
离地间隙	426 mm	1'4"	426 mm 1'4"
后轴中心线至配重边沿长度	2716 mm	8'11"	2823 mm 9'4"
后轴中心线至铰接悬挂装置长度	1900 mm	6'3"	1900 mm 6'3"
轴距	3800 mm	12'6"	3800 mm 12'6"
总长（不含铲斗）	8584 mm	28'2"	9083 mm 29'10"
最大举升位置的铰链销高度	4743 mm	15'6"	5153 mm 16'10"
负载物料时的铰链销高度	790 mm	2'8"	897 mm 2'11"
最大举升位置的举升臂距离	3884 mm	12'8"	4072.1 mm 13'4"
最大举升位置的齿条靠板角度	57 度		56 度
负载物料时的齿条靠板角度	48 度		49 度
地面齿条靠板角度	42 度		40 度
轮胎上最大宽度	3499 mm	11'6"	3499 mm 11'6"
胎面宽度	2540 mm	8'4"	2540 mm 8'4"

- 所有尺寸均为近似值并基于普利司通 875/65R29 VLTS L4 子午线轮胎。

标配与可选设备

标配与可选设备可能有所不同。欲知详情，请咨询您的 Cat 经销商。

操作手环境	标配	可选
驾驶室：增压、静音功能	●	
门：带遥控开门系统		●
触屏显示器	●	
EH 控制，SAL（单轴杆）举升和倾斜功能	●	
座椅：布面、空气悬挂功能	●	
座椅：绒面/布面、空气悬浮、加热功能		●
座椅：皮革/布面、空气悬挂、加热/冷却功能		●
收音机：AM/FM/CD/USB/MP3、Bluetooth® 带天狼星卫星电台和 XM		●
后视镜：外部后视镜，带集成盲点后视镜	●	
空调器、加热器、除霜器（自动温控、风扇）	●	
窗户：前窗、重型或全护罩		●
CAT CONNECT 智能科技	标配	可选
Link 智讯系统：Product Link	●	
Link 智讯系统：VIMS™		●
检测系统：后视摄像头	●	
检测系统：Cat 后部物体检测系统		●
机器安全系统		●
打印机、集料自动挖掘、Cat 生产测量 2.0		●
动力传动系	标配	可选
Cat C13 发动机，符合排放标准	●	
排放标准：CEM、DPF、DEF（Tier 4 Final/Stage V 排放标准）	●	
燃料启动泵，燃油/水分离器	●	
散热器：高碎片，宽翅板间距		●
风扇：可变螺距风扇，自动/手动控制		●
带锁止功能的液力变矩器	●	
预滤器：发动机空气进气口	●	
制动器：全液压，集成制动系统，磨损指示	●	
车轴：环保排水	●	
车轴：限滑差速器		●
LSD 差速器：前部和后部		●

液压系统	标配	可选
液压系统：转向，负载传感	●	
驾驶控制，2V	●	
第 3 功能，带驾驶控制		●
油样阀、软管、Cat XT™	●	
电气系统	标配	可选
起动器：电气、重型	●	
启动与充电系统，24V	●	
照明灯：卤素灯，4 盏工作灯，2 盏行车灯，2 盏后视灯	●	
照明灯：附加4盏卤素工作灯，或用 LED 套件替换全部照明		●
监控系统	标配	可选
仪表：速度计、温度计、油位尺、DEF 液位尺	●	
指示灯：再生、温度、压力、电池、油、DEF	●	
附加设备	标配	可选
Cat 润滑脂自动添加系统		●
行车挡板		●
动力传动系统护罩		●
更换机油，高温发动机		●
预滤器，涡轮		●
预滤器，清污		●
轮楔		●
连杆	标配	可选
高举升		●
林业作业配置		●
快速连接器就绪		●
连杆：Z 型杆，铸造十字管/倾斜杆	●	
反冲组件：举升和倾斜，自动	●	
其他可选配置	标配	可选
集料处理配置		●
林业作业配置		●
工业与垃圾搬运配置		●
钢厂作业配置		●

并非所有地区均提供所有功能。请问您本地的 Cat 经销，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 982M 型号轮式装载机的技术规格手册，或向您的 Cat 经销商索取。



オフロード法2014年
基準適合



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

VisionLink 是在美国和其他国家注册的 Trimble Navigation Limited（天宝导航有限公司）的商标。

材料和规格如有变更，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、VIMS、XT、Cat Connect、Product Link、HEUI、“Caterpillar Yellow（卡特彼勒黄颜色）”、“Power Edge”和 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

ACXQ2448-00
2019 产品更新
全球范围

