

全新 Cat[®] 395 提供出众的性能和超长伸展距离

德克萨斯州欧文，2025 年 3 月 5 日 — Cat[®] 395 加长伸展型挖掘机（LRE）是一款性能出众的 Caterpillar 产品，让操作员可以在疏浚、沟渠清理、航道和运河保养等长距离应用中轻松工作。

395 LRE 的最大挖掘深度近 22 米，地面伸展距离可达 28 米，是 Caterpillar 的“超长伸展”机型，搭配优越的斗杆和动臂配置，可提供强大的挖掘力。

395 LRE 选件作为套件提供，可用于改装任意 395 机型，为操作员提供超越“标准”395 机型的增强功能和伸展距离，以强大的动力、速度和燃油效率应对各种全新的挖掘应用。395 LRE 套件与标准机器全面集成，打造出一款实力强劲的专业机型，可从容应对远距离工作的各种挑战。Vincent Migeotte, 高级产品和销售顾问, Caterpillar.

此售后套件包含 11.8 m 长的斗杆、15.5 m 长的动臂和专为新型斗杆和动臂改造的 CV 连杆。动臂油缸构成套件的一部分，专门设计的铲斗提供最高 2m³ 物料容量（取决于密度）。

考虑到超长伸展型挖掘机常用于水下任务，此套件还包含完全防水的传感器盒，允许各种新一代技术（如 Cat Payload 管理系统、Cat 2D Grade 控制系统和 Cat 2D 电子栅栏等）连续运行。Cat 2D 电子栅栏可以使前部连杆保持在预定的工作区域内，让操作员可以更加放心地进行长距离操作，同时还能保护机器免受损坏，提高作业现场的安全性。

此套件的设计旨在满足各种操作要求，因此另一个重要特性是能够通过快速连接器为机器配备高压或中压辅助管线。这样可以充分利用改装用液压机械工装机具，如抓斗。Vincent Migeotte, 高级产品和销售顾问, Caterpillar.

底盘系统也进行了升级。车斗加长 1.33 m，显著提高了稳定性，总离地间隙也增加了 85 mm。此配置还额外增加了驾驶室位置的高度，比标准机型高 24 cm，大大改善了操作员对车辆周围的视野。

配重的设计也提高了稳定性。Caterpillar 巧妙地将配重提高了近 40%，达到 21.5 mt，但尺寸仍保持不变，从而保留了机器的尾部比例。

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

此套件还突显了 Caterpillar 对作业现场高效性和安全性的重视，其中额外增加的扶手提高了操作员进出车辆时的安全性，同时在标准后视和侧视摄像头的基础上，还可以额外选装一个 360 度摄像头，以充分提升操作员的视野。除安全性之外，新增的套件不仅保留了标准 395 的所有特征，还进一步提高了多功能性和工作性能。Cat 395 LRE 为操作员保留了低拥有成本、低油耗和低保养性的优点，同时也和所有 Cat 机器一样具有优厚的投资回报率。Vincent Migeotte, 高级产品和销售顾问, Caterpillar.

百年创新

在过去的一个世纪中，Caterpillar 与客户携手并进，致力于建设一个更加美好、更具可持续性的世界。要想达到目标，离不开一台值得信赖的可靠设备。因此，我们持之以恒地为客户提供一流的机器和工装机具，为客户的各种设备机群带来可靠性、多功能性和效率。无论手头的任务是什么，您都可以放心地工作 — 因为您的 Cat 设备和当地 Cat 代理商都致力于满足您的需求，让您顺利高效地完成工作。在选择我们的产品、服务和解决方案时，您将获得我们积累了百年的经验和专业知识。

有关 395 加长伸展型挖掘机的更多信息，请联系 Cat 代理商或访问 www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

395 LRE 技术规格

发动机	Cat C18
净功率* - ISO 14396	405 kW (542 hp)
工作重量 - 带车架加长件的加长型底盘系统、LRE 动臂、LRE 11.8 m (38'9") 斗杆、重负荷型 (HD) 1.97 m³ (2.58 yd³) 铲斗、900 mm (35") 双抓地齿履带板，以及 21.6 mt (47600 lb) 配重。	113300 kg (249700 lb)
排放	符合美国 EPA Tier 4 Final、欧盟 Stage V、日本 2014、韩国 Stage V 和中国国四非道路排放标准

*标称净功率是指发动机配备风扇、进气系统、排气系统和交流发电机的情况下，转速 2200 rpm 时在飞轮处提供的功率。
。标称功率按照制造时生效的指定标准进行测试。

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

关于 Caterpillar：

2024 年，Caterpillar Inc. 的销售额和收入达到 648 亿美元，是建筑机械、采矿设备、非道路柴油和天然气发动机、工业用燃气轮机以及柴电机车领域的全球领先制造商之一。一百年来，我们一直致力于帮助客户建设更加美好、更可持续的世界，并为低碳未来做出贡献。我们的创新产品和服务由全球代理商网络提供有力支持，能够提供非凡的价值来帮助客户取得成功。Caterpillar 的业务遍布全球各大洲，主要集中在三个细分市场：建筑行业、资源产业以及能源和运输行业，并且还通过融资产品部门提供融资和相关服务。请访问 caterpillar.com 了解更多信息，或者访问 caterpillar.com/en/news/social-media.html 通过我们的社交媒体渠道参与交流。

编辑人员注意事项：Caterpillar 在各个地区推出产品和服务的时间有所不同。虽然我们尽力确保仅在 Caterpillar 与独立代理商网络、工厂和市场分支机构确认可以在相关区域推出产品和服务后才发布产品信息，但还是请编辑人员与 Cat 代理商确认产品的供应情况和技术规格。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相对应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat“Modern Hex”商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。

VisionLink 是 Caterpillar Inc. 在美国和其他国家/地区的注册商标。

版本号：55PR25 — 2025 年 3 月

发布地区：全球