

认识 Cat® 3101 液压挖掘机 - 专为中国设计的采煤生产机器，久经考验

- 配备了大直径斗杆-铲斗连接凸台轴承，并兼容 8.5 m³ (11.1 yd³) GD 铲斗到 10m³ (13.08 yd³) 煤炭铲斗，将有效负载转化为成功。
- Cat 3101 采用久经考验的 Cat® C18TTA 发动机，符合中国非道路国三排放标准。
- 它配备了新一代豪华型驾驶室，具有宽大的安全窗和较小的驾驶室支柱，有助于提供优质的工作任务视野。

德克萨斯州欧文市，2025 年 3 月 5 日 – Cat® 3101 液压挖掘机是一种专用采煤机型，旨在帮助客户实现生产目标、兑现承诺、遵守期限，并最大限度提高每个班次的盈利能力。Cat 3101 装备久经考验的 Cat® C18 TTA 发动机，可提供 568 kW (762 hp) 的功率，符合中国非道路国三排放标准，具有 4460 mm (14 ft 8 in) 宽轨距和强大的回转扭矩。这在提供卓越稳定性的同时，还能有效应对动量变化、不平地形和持续的高冲击力连接。

3101 能够帮助操作员迅速而精确地完成工作。这款机器针对操作员进行了优化，具有生产率高、运营成本低的特点，而且新一代豪华型驾驶室让操作员倍感舒适。

David Wang

中国的市场专员

Caterpillar's large excavators

将有效负载转化为成功

配备了大直径斗杆-铲斗连接凸台轴承，可轻松应对苛刻的应用要求，有助于提高生产率。3101 兼容从 8.5 m³ (11.1 yd³) GD 铲斗到 10 m³ (13.08 yd³) 煤炭铲斗，可以帮助客户将有效负载转化为利润。10m³ 煤炭铲斗专为 3101 而设

计，其圆形侧杆有助于保留物料，J600 铲尖能够更轻松地穿透物料，重量/容量比经过优化，可最大限度提高物料有效负载和生产率。

拥有和运营成本较低

Cat® 新一代挖掘机采用通用零件，拥有延长的同步维修间隔、卓越的客户服务和出色的产品支持。Cat 长寿命燃油滤清器和液压油滤清器具有延长的同步维修间隔，有助于降低保养成本。

节约保养成本和减少停机时间是我们客户的重中之重。我们很荣幸能提供 3101 这种久经考验的简化解决方案，它有助于控制成本，最大限度利用每个班次中的每一秒时间。

David Wang

中国的市场专员

Caterpillar's large excavators

为操作员优化

配备 Caterpillar 新一代驾驶室，采用宽门、倾斜扶手、32 mm (1.25 in) 聚碳酸酯安全窗和较小的驾驶室支柱，有助于提供出色的工作任务视野。

挖掘机通常在条件恶劣的现场工作，面对各种挑战。正因为如此，3101 驾驶室可以帮助针对工作中的疲劳、压力、噪音和温度等情况，为操作员提供保护。

David Wang

中国的市场专员

Caterpillar's large excavators

庆祝 Caterpillar 创新 100 周年

在过去的一个世纪中，Caterpillar 与客户携手并进，致力于建设一个更具可持续性的世界。无论您开展何种作业 — 挖掘、挖渠或卡车装载，Cat 挖掘机都能提供出色的性能表现、多功能性和燃油效率。Cat 挖掘机有多种尺寸和性能可供选择，具有以操作员为导向的控制装置、能够应对各种艰巨工作的耐用性以及创新的安全和技术特性。无论手头的任务

是什么，您都可以放心地工作 — 因为您的 Cat 设备和当地代理商都致力于满足您的需求，以便完成工作。现在，在选择我们的产品、服务和解决方案时，您还能获得其中积累了百年的经验和专业知识。

有关 3101 液压挖掘机的更多信息，请联系 Cat 代理商或访问 cat.com

3101 液压挖掘机技术规格 (中国非道路国三标准)

发动机	Cat C18 TTA
发动机功率 (ISO 14396:2002)	569 kW (763 hp)
排放	中国非道路国三标准
工作重量*	98200 kg (216500 lb)
最大挖掘深度	7190 mm (23'7")

*加长型可变轨距底盘系统 (L-VG, Long Variable Gauge)、7.25 m (23 ft 9 in) 大斗量动臂、M2.92JC (9 ft 7 in) 斗杆、GD 8.5 m³ (11.1 yd³) 铲斗、650 mm (26 in) 双抓地齿履带板和标准 15450 kg (34060 lb) 配重。

编辑人员注意事项：

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 在各个区域推出产品和服务的时间间隔有所不同。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。

Release Number: 30PR25 — March 2025

For Release: China