D6R2

履带式拖拉机



马力范围

ISO 9249/SAE J1349	141-176 kW (189-236 hp)
ISO 9249 (DIN)	192-239 mhp

工作重量

D6R2 (SU)	19066 kg (42033 lb)
D6R2 XL (SU)	19914 kg (43903 lb)
D6R2 LGP	21661 kg (47754 lb)

CAT®

隆重介绍

CAT® D6R2

可靠的生产力

具有坚固的结构和集成的动力传动系到操作员的舒适性和易于操作，D6R2 是一款世界级的推土机，旨在帮助您在各种应用中进行最高质量的工作。



专为完成工作而设计

Cat® D6R2 推土机凭借一百多年的履带式拖拉机领导地位，随时在您的工作现场效劳。Caterpillar 设计和制造的集成式发动机和动力传动系统可以协同工作，让您体验最大的生产力、效率和可靠性。

+ 在广泛的应用中维持高生产力
+ 高燃油效率——每升/加仑燃料可输送更多材料
+ 平衡设计让行驶更顺畅





每升/加仑燃料
移动更多材料
的动力和效率

高生产力的操作员

安静、舒适的驾驶室、直观的控件和出色的视野可帮助操作员全天以最佳状态工作。

耐用

高架链轮、坚固的结构和经过验证的系统为您提供更长的使用寿命和耐用性。

顶尖性能

差速转向和双泵液压系统为您提供最大化生产力所需的动力和精度。

顶尖
表现的机型

Cat C9 发动机和久经考验的电子控制变速箱为您提供完成工作的动力。高效的铝条板冷却系统为您提供应对各种条件的冷却能力。

更多的
地上动力

单级扭矩分配器通过变矩器发送 70% 的发动机扭矩，通过行星齿轮组发送另外 30% 的发动机扭矩，因此您可以获得更多的地上动力。

更佳
转向

差速转向可提高一条履带的速度，同时减慢另一条履带的速度，从而为您提供出色的转向，即使在铲刀满载的情况下也是如此。这提供了更大的机动性、更快的循环时间和在柔软土地条件下更好的性能。



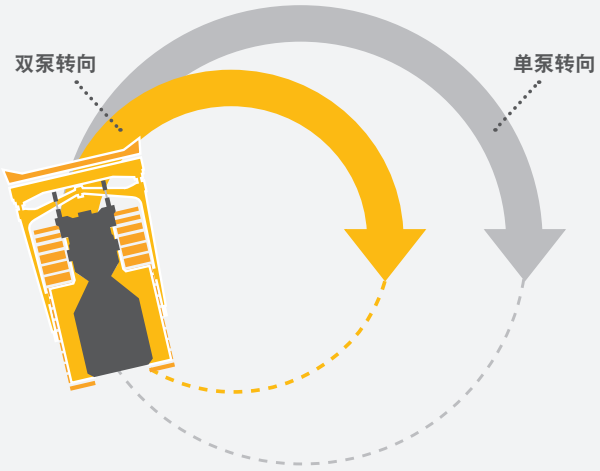


更佳响应

更快地完成工作

专用机具和转向泵意味着您可以同时依赖铲刀响应和转向性能。这为您提供了精确性和可操作性，特别有利于在建筑工地或土地清理的近距离工作。经实地验证的负载传感液压系统利用可变排量活塞泵不断调整机具液压功率，以实现最大效率。

更紧凑转弯
工作更快



双泵液压系统

更佳转弯 + 铲刀响应
更精准
更快的周期时间

更强大
由内而外更稳健

每台 Cat 推土机的基础都是坚固的主机架，用于吸收高冲击冲击载荷和扭转力。铸件增加了主箱体和均衡杆鞍座的强度。模块化设计允许轻松安装和拆卸主要组件以进行维护保养/重建。



更佳驾驶性能，最大牵引力

销轴枢轴连接主机架和滚轮架，以实现独立摆动。这增加了强度和离地间隙，并且使推土机能够更好地跟随地面轮廓，以获得最大的牵引力和操作员的舒适度。

克服艰巨工作
操作员工作更轻松

舒适、安静的驾驶室提供出色的全方位视野。增压有助于减少驾驶室内的灰尘；标准悬挂式座椅可提供多种调节，以提高操作员的舒适度。



提高效率

选配的自动换档会根据负载自动降档至最高效的档位，以节省燃料并提高生产力。使用选配的双向控制拨入预选的前进/倒档，以减少工作量并提高效率。

随时了解情况

仪表板具有易于阅读的仪表，以便监控燃油油位、发动机转速、温度水平等。灯和/或警报让操作员了解诸如发动机进气限制、动力传动系或燃料过滤器或燃料中的水等情况。

全面控制

符合人体工程学、省力机具和转向控制装置提供简单、精确的操作。使用单手柄操纵杆改变方向，一触按钮即可选择档位。机具锁定可防止液压作业机具的意外操作。

提高您的生产力

高架链轮设计有助于保护主要部件免受剧烈冲击，并提供模块化设计，方便维修。操作员可以很好地观察机器的铲刀、侧面和背面。重心保持低位，提供出色的稳定性、平衡性和牵引力。



顶级性能的履带系统

D6R2 标配重载作业型底盘系统、终身润滑的履带、托辊和惰轮。这些组件旨在延长高磨损或高冲击条件下的磨损寿命，如林业、边坡或在岩石地形中工作。

Cat Abrasion 高磨损底盘系统 (XL/LGP) 为工作和耐磨损而设计，可在磨蚀性或低/中度冲击应用中延长使用寿命并降低成本。

配备精良
随时准备工作

从高强度推土机铲刀到各种后部附件，您可以按照自己的需要装备推土机。请咨询您的 Cat 代理商，了解最适合您工作类型的可用选项。

推动力

L 形推臂使铲刀更靠近机器，以获得更好的平衡性、机动性和铲刀穿透力。增加的横向稳定性和更好的油缸位置提供了恒定的弹射能力，无论铲刀高度如何。耳轴接头设计无需调整即可保持铲刀紧密。



坚固的前端

推土机铲刀由高抗拉强度钢制成。坚固的多室设计经得起最严苛的应用。**提供半通用型、直型**和**角型铲刀**，以及用于垃圾填埋和土地清理应用的专用铲刀。



多功能作业机具

为您的推土机配备带有弯曲或直式裂土器柄的三柄裂土器。后配重优化平衡，以支持陡坡后退或提高重型推土应用的性能。选择用于牵引和恢复的牵引杆，或为推土机配备绞盘。



您的推土机由您配置
量身定制

从各种原厂选项中进行选择，为您的推土机装备以应对在最严酷应用中工作的挑战。护罩、筛网、特种铲刀等为您提供在废物/垃圾填埋场、林业/土地清理和极地寒冷条件下工作所需的工具。



林业/土地清理

选配的护架有助于保护驾驶室、机器顶部和侧面。门窗保护网为操作员在开放式顶篷环境中提供了额外的保护 (ISO 8084)。额外的防护装置有助于保护机器结构免受重物的伤害。高碎屑冷却系统的设计便于清理。

极地寒冷

可逆向风扇允许手动调节通过散热器的气流。重型电池和交流发电机增加冷启动能力。坚固的顶罩可增加防雪和防冰保护。带双窗格玻璃的极地型驾驶室以及选配的加热悬挂座椅，在极寒环境下为操作员提供更大的舒适度。机油和终传动密封件旨在承受极端寒冷的条件。

垃圾处理器

专门的防护装置、撞杆和密封件有助于保护机器免受冲击和空中/包裹碎片的影响。发动机冷却系统和隔热罩专为高碎屑环境而设计，便于清洁。专门的空气处理功能有助于为机器提供更清洁的空气。垃圾填埋场铲刀和中心孔履带板可帮助您优化垃圾处理器以完成工作。

CAT EQUIPMENT MANAGEMENT 设备管理
让您的设备管理工作不再跟着感觉走

充分利用您的设备需要每天做出数百个决定。Cat Equipment Management 设备管理功能使您可以取得所需的所有数据以便将设备保持在工作现场并获利。您可以跟踪设备位置和工作时间，监控机器使用情况和健康状况，然后采取明智的行动，确保您的运营平稳、高效和高盈利。

CAT PRODUCT LINK™

Cat Equipment Management 设备管理远程科技通过收集设备、物料和人员的数据，有助于让您将工地管理化繁为简，并以可定制格式传送给您。



VISIONLINK®

随时随地使用 VisionLink® 获取信息 – 并用来做出明智的决策，从而提高生产力、降低成本、简化维护并提高您的工地安全性。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车队和管理业务所需的内容，而无需支付您不想要的额外费用。订用适用于蜂窝系统或卫星报告系统或两者同时使用。



节省
维护保养时间

Cat 推土机的设计便于维修和维护保养，因此您可以花更少的时间在维护上，而将更多的时间花在工作上。分组集合维护保养点、现场仪表和方便的发动机舱检修等功能有助于更快和更方便地进行定期维护保养。

为耐用性
而设计

更新的设计将交流发电机放置在较高的位置以增加保护，尤其是在潮湿和沙地的条件下。驾驶室安装的空调冷凝器提高了系统能力，同时改善了发动机冷却和可维修性。

提高
效率

高效燃油滤清器具有燃油含水传感器，以增加燃油系统的稳健性。选配的高速换油系统可实现无污染且节省时间的发动机和动力传动系换油操作。





岂只机器

为您的成功而打造

当您购买 Cat 设备时，您得到的不仅仅是机器。您还将获得一流代理商网络的支持，该网络由一系列灵活的解决方案、技术、工具等提供支持。

客户价值协议 (CVA)

来自 Cat 代理商的客户价值协议 (CVA) 可以帮助您做更多事情，减少担忧。CVA 简化了机器所有权和维护，增加了专家代理商支持的安全性，并让您从有效的设备健康管理中高枕无忧。

原装 CAT 零件

Cat 原装零件提供最高水平的可靠性和生产力。直接从您的 Cat 代理商处订购，或在 parts.cat.com 或 myparts.cat.com 在线购物。

维修选项

广泛的维修选项为您提供适合您的需求、预算和时间表的选择。每项维修都由专业的 Cat 技术人员执行。您将收到明智的维修建议、及时、准确的报价和服务，让您的机器快速恢复运转。

贷款服务

您可以依靠 Cat Financial 贷款服务为您的企业提供最佳的融资贷款和延长保护解决方案。30 多年来，我们通过卓越的贷款服务帮助我们的客户取得成功。

继续工作

帮助您节省时间、省钱并重新投入工作的维护保养服务。

CAT INSPECT 检修
在您的移动设备上访问您的设备数据。这款易于使用的应用程序可让您捕获检测数据并与您的其他 Cat 数据系统集成，因此您可以密切关注您的车队。

液压系统和管线
无论您选择新的、再制造的、更换的还是翻新的液压系统组件，您都将获得专业的诊断、测试和污染控制。Cat Hose Service 适用于大多数品牌和型号的软管和连接器。

认证翻新
只需花购买新设备的一小部分成本，即可获得完整的第二次机器寿命。凭借升级的功能、增强的安全性和最新的技术，您的旧机器将比下线时表现得更好。

技术规格技术规格

配置和功能可能因地区而有所不同。请咨询您的 Cat® 代理商以确定您的地区是否有提供此配置或功能。

马力额定值					
发动机	Cat C9				
排放标准	相当于中国非道路国二排放标准/美国 EPA Tier 2/欧盟 Stage II 排放标准				
D6R2 标配			**D6R2 XL/LGP**		
净功率 (1900 rpm)			净功率 (1800 rpm)		
ISO 9249/SAE J1349	141 kW	189 hp	ISO 9249/SAE J1349	158 kW	212 hp
ISO 9249 (DIN)	192 mhp		ISO 9249 (DIN)	215 mhp	

发动机	Cat C9				
排放标准	中国非道路国二排放标准，相当于美国 EPA Tier 3/欧盟 Stage IIIA 排放标准				
D6R2 标配			**D6R2 XL/LGP**		
净功率 (1850 rpm)			净功率 (1850 rpm)		
ISO 9249/SAE J1349	158 kW	211 hp	ISO 9249/SAE J1349	153 kW	206 hp
ISO 9249 (DIN)	214 mhp		ISO 9249 (DIN)	209 mhp	

- 广告宣传中所示净功率是发动机配备最高速度的风扇、空气滤清器、消音器和交流发电机时测得的飞轮端功率。
- 广告内显示的功率是按照制造时有效的指定标准进行测试所得。

	工作重量		地面压力 (ISO 16754)	
D6R2 标配 (S)	18984 kg	41853 lb	62.4 kPa	9.0 psi
D6R2 标配 (SU)	19066 kg	42033 lb	62.6 kPa	9.1 psi
D6R2 标配 (A)	19448 kg	42875 lb	63.9 kPa	9.3 psi
D6R2 XL (SU)	19914 kg	43903 lb	60.7 kPa	8.8 psi
D6R2 XL (A)	19969 kg	44024 lb	60.9 kPa	8.8 psi
D6R2 LGP	21661 kg	47754 lb	35.4 kPa	5.1 psi

铲刀	容量		宽度	
半通用 (6SU)	5.6 m^3	7.3 yd^3	3260 mm	128.3 in
直型 (6S)	4.0 m^3	5.2 yd^3	3360 mm	132.3 in
角型 (6A)	4.0 m^3	5.2 yd^3	4166 mm	164.0 in
直型 (LGP 6S)	3.8 m^3	5.0 yd^3	4063 mm	160.0 in

燃油加注容量		
燃油箱容量	424 L	112.0 gal
冷却系统	59.4 L	15.7 gal
动力总成	146 L	38.6 gal

标配和选配设备

标配设备和选配设备可能发生变化。请咨询您的 Cat 代理商了解详情。

动力总成	标配	选配
Cat C9 涡轮增压直喷柴油发动机	●	
空气滤清器，带地层管除尘器的预滤器	●	
带电子维护指示器的空气滤清器	●	
铝条板空对空后冷器 (ATAAC)	●	
直驱风扇	●	
电动燃油注油泵	●	
终传动，三行星单减速行星	●	
行星传动，电子动力换档三前/三后速度	●	
预筛器	●	
散热器芯保护器		●
散热器风扇、喷射器		●
散热器风扇，提高速度（高环境）		●
散热器风扇，可逆（寒冷天气）		●
凸起的预滤器		●
配备滤网的涡轮预滤器		●

操作员环境	标配	选配
可调节扶手	●	
可调节轮廓悬浮座椅	●	
带有集成 ROPS 的驾驶室	●	
可伸缩 76 mm (3 in) 安全带	●	
带有集成 ROPS 的极地驾驶室		●
带有集成 ROPS 的顶篷		●
悬浮座椅，布套		●
悬浮座椅，布套，加热通风		●
悬浮座椅，乙烯基罩		●

电气系统	标配	选配
卤素灯 (4)	●	
卤素灯（4 – 护架）		●
卤素灯 (6)		●
卤素灯（8 – 护架）		●
LED 灯 (6)		●

底盘	标配	选配
重型密封和润滑履带	●	
Cat 耐磨损（XL 和 LGP）		●
垃圾处理/填埋（XL 和 LGP）		●

维修与保养	标配	选配
诊断接头	●	
取样口	●	
生态排水管，动力总成		●
高速换油系统		●

技术产品	标配	选配
Cat Product Link 准备就绪	●	
Cat Product Link，蜂窝 PL641	●	
Cat Product Link，卫星 PL631		●

铲刀	标配	选配
角型铲刀，液压或机械倾倒（STD 和 XL）		●
角型铲刀，液压或机械倾倒，土地清理（XL）		●
半通用铲刀，液压倾倒（STD 和 XL）		●
半通用铲刀，液压倾倒，土地清理（XL）		●
半通用铲刀，液压倾倒（STD 和 XL）		●
直型铲刀，液压倾倒（STD 和 LGP）		●
直型铲刀，液压倾倒，垃圾填埋 (LGP)		●

作业机具	标配	选配
多柄杆裂土器，直齿或弯柄 (3)		●
后方配重		●
刚性牵引杆		●
裂土器液压系统		●
撞杆，后部（XL 或 LGP）		●
撞杆，前部（XL 或 LGP）		●

护罩	标配	选配
底部护罩	●	
带穿孔罩和侧罩的发动机罩	●	
前向保护架		●
燃油箱护罩		●
重型底部护罩		●
重型散热器护罩		●
液压铲刀倾倒管线护罩		●
土地清理护罩		●
实心罩发动机外壳		●
变速箱护罩		●

并非所有地区均提供所有功能。请询问您本地的 Cat 代理商，以了解您当地供应的具体配置。

如需了解关于 Cat（卡特）产品、代理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

© 2025 Caterpillar。版权所有。

VisionLink 是在美国和其他国家注册的 VirtualSite Solutions LLC 的商标。

材料和规格如有变更，恕不另行通知。图片中所示机型可能包含附加设备。请咨询您本地的 Cat 代理商，以了解可提供的配置选项。

CAT（卡特）、CATERPILLAR（卡特彼勒）、LET'S DO THE WORK（让我们担此重任）及其相应徽标、 Product Link、“Caterpillar Corporate Yellow（卡特彼勒公司黄颜色）”、“Power Edge” 与 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 Caterpillar 公司的商标，未经许可，不得使用。

ACXQ3404-01
替换 ACXQ3404-00
（非洲和中东、澳大利亚和新西兰、中国、独联体国家、中国香港、印度、南美 [不包括巴西、智利和哥伦比亚] 印度尼西亚、东南亚、中国台湾、泰国）