

D6 GC

履带式拖拉机



发动机型号

Cat 3306B DIT

标称净功率

2000 rpm

ISO 9249/SAE J1349

158 kW (212 hp)

工作重量

D6 GC (SU 铲)

21825 kg (48116 lb)

D6 GC (角铲)

21630 kg (47686 lb)

CAT[®]

简单经济的 Cat® D6 GC 推土机为您提供高性能和可靠性。这款推土机专为执行各种艰巨任务而设计，易于操作，能够如您所愿实现简单便捷的维修和保养。

全新 CAT® D6 GC

简单、可靠、坚固



全力作业

全新 D6 GC 专为满足您的业务需求而设计。D6 GC 具备执行严苛作业所需的马力、重量和铲刀容量。

- + 坚固耐用，适合各种应用
- + 全机械式，诊断和维修非常简单
- + 提供林业配置，可助您完成最艰巨的任务



简单

全机械式拖拉机配备舒适的驾驶室和易于操作的控制装置。即使在偏远地区，也可轻松进行诊断、保养和维修。无论在何种应用中，D6 GC 都能提供可靠的全面性能。

高达 10% 生产率提升*

D6 GC 具备足够马力、重量和铲刀容量，能够执行严苛的作业。它由 Caterpillar 设计和制造，采用了久经考验的部件，比如 Cat 3306B 机械发动机、坚固的结构以及皮实的高驱动底盘系统。

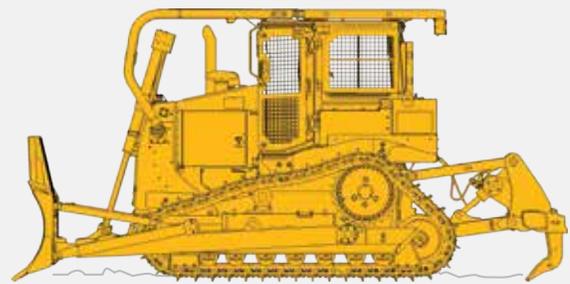
经济实惠

D6 GC 可帮助您节省拥有和运营成本。它具备极富竞争力的性能和燃油效率，并且可通过易于获取的零件轻松保养和维修。

* 与之前的 D7G/D7G2 的比较结果



全机械式



简单

易于操作，
易于保养，
易于维修





久经考验

感受享负盛名的 **Cat 3306B** 发动机的强大动力。机械发动机坚固耐用且易于保养。燃油系统对各种柴油条件不太敏感。



长效动力

Cat 3 速行星动力换档变速箱和 **Caterpillar** 独有的扭矩分配器可帮助您将更多动力传递到地面。



更高的标准

高架链轮底盘系统改进了行驶平衡性、增强了铲刀穿透力，并降低了机器重心。较长的履带接地长度增强了机器的稳定性和性能。



装备齐全，完美应对多种作业

相较于之前的 **D7G**，半通用型 (**SU**) 铲容量更大，因此生产率更高。您也可以随心选择适合具体作业的加固型机械倾斜角铲。后部工装选项包括裂土器、绞盘或刚性牵引杆。



强大的性能
采用熟悉的包装

经特殊设计

易于操作

工作空间

提供驾驶室型推土机或顶篷型推土机两种选择，均配备集成式防滚翻保护结构（ROPS, Roll-Over Protective Structure）/防落物保护结构（FOPS, Falling Objects Protective Structure），不仅操作舒适、视野出色，而且安全性更高。悬浮座椅和可用的驾驶室空调让操作员更舒适。

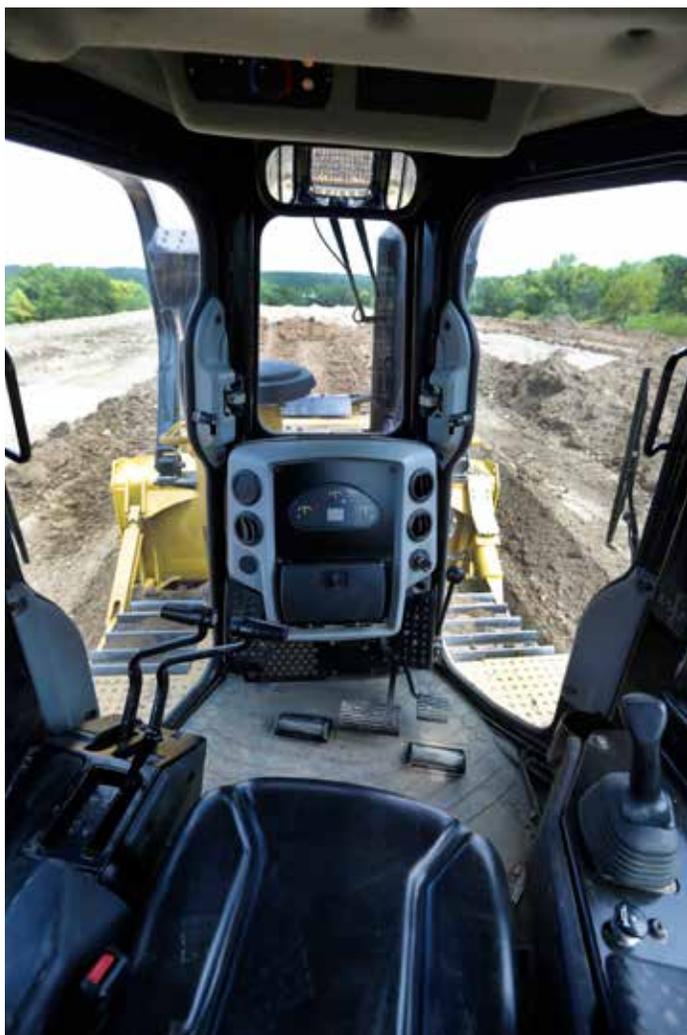
全面控制

熟悉的控制装置适合不同经验水平的操作员。

- + 双操纵杆离合器和制动器转向控制装置
- + 前进和倒退速度选择器
- + 传统铲刀控制装置
- + 裂土器或绞盘操纵杆触手可及（如有配备）

随时了解信息

易于读取的仪表盘显示通过模拟仪表和警告/状态灯帮助您跟踪机器功能、燃油油位等信息。



维护保养 轻松便捷

最大限度确保正常运行

机械系统、坚固的结构、可轻松获取的部件以及广泛提供的零件等等，这一切都旨在让您轻松拥有 D6 GC。



全机械式

发动机和变速箱为全机械式。当您需要到偏远地区工作时，这些熟悉的系统让诊断和维修变得更容易。

保持冷却

高效的铝质薄壁冷却套件提供出色的环境工作能力。皮实的系统耐磨性高，还能最大限度减少堵塞。

便利性提高

高架链轮底盘系统采用模块化部件，保养时易于拆装，维护起来更容易。分段式链轮易于更换。

适应寒冷气候

为您的推土机配备重负荷蓄电池、坚固的发动机罩和发动机冷却液加热器连接等功能，为寒冷天气起动提供辅助。支持手动调节的可反转风扇能够轻松改变通过散热器的气流量，适应酷寒天气。

快速恢复工作

这些特性经过精心设计，可缩短维护保养时间，您可以将更多时间用于完成工作。

- 宽敞的检修门、集中维修保养点和模块化部件设计可节省您的日常维护时间。
- 可以从机器平台轻松进行日常动力传动系机油检查和取样口检修，更加便利和安全。
- 最大限度减少的维修保养润滑点易于检修，可以节省时间。
- 可安全、方便地接近挡风玻璃清洗液瓶、后部维修保养点、燃油加注和后部维修保养点。
- 更宽的新型地板，让您可以在需要时快速检修变速箱。
- 可锁式铲架选件让铲刀随时能够投入使用，便于快速清理底盘系统。
- 可选装能够使用生物柴油的燃油系统。

胜任任务

持久耐用且使用寿命长

更 坚固

机器配备重型结构，能够应对严苛环境。更重的铲刀结构可以承受更大的重量和马力。

更长的 使用寿命

D6 GC 结构坚固，在严苛应用中的使用寿命很长。

- + 推土机外壳和机架中底板更厚
- + 铲刀结构更坚固，同时采用加固型 L 型推臂
- + 免调整转向离合器
- + 高架链轮
- + 底盘系统经过优化且结构坚固，因此更稳定耐用
- + 两件式履带滚轮机架，配备免维护反冲系统。
- + 履带经过密封和润滑，可防止发生内部磨损并最大限度延长衬套使用寿命
- + 可选装适合驾驶室和机器主要部件的重负荷保护装置

久经考验的 部件

从享有盛名的 Cat 3306B 发动机到动力换挡变速箱和单级行星减速齿轮终传动，Caterpillar 设计的动力传动系部件能够协同作业，提高了可靠性和性能。



出厂标配 旨在助您完成最 艰巨的任务

林业配置总成提供了扫刷、护网和新增护罩等选装保护件，以免操作员和机器受到恶劣条件的影响。



防止碎屑 掉落

客户可以订购配有扫刷的驾驶室和顶篷机型，以帮助防止掉落的碎屑。有正面、侧面、后部和/或车门护网，可围住操作台。

防范 冲击

有额外的防护装置保护燃油箱和液压油箱、变速箱以及空气预滤器。重负荷底部护罩为标配。新增了密封以防碎屑进入发动机室。

随时 工作

SU 铲和角铲配有刷架，提高了运载能力，并且可防止碎屑进入机器。为您的机器配备绞盘以提高牵引能力。

不只是机器

为您的成功提供鼎力支持

Cat 代理商支持可帮助您获得最大的设备投资回报。

☁️ 顶级代理商支持

购买 Cat 设备时，您获得的价值远远超过为机器付出的成本。您还将获得由一系列灵活的解决方案、技术和工具等作为后盾的一流代理商网络支持，包括价值宝（CVA, Customer Value Agreements）和融资解决方案、节省成本的服务、维修方案、优质零件和精密部件，以及租赁设备和二手设备选项。这些会为您的成功提供鼎力支持。



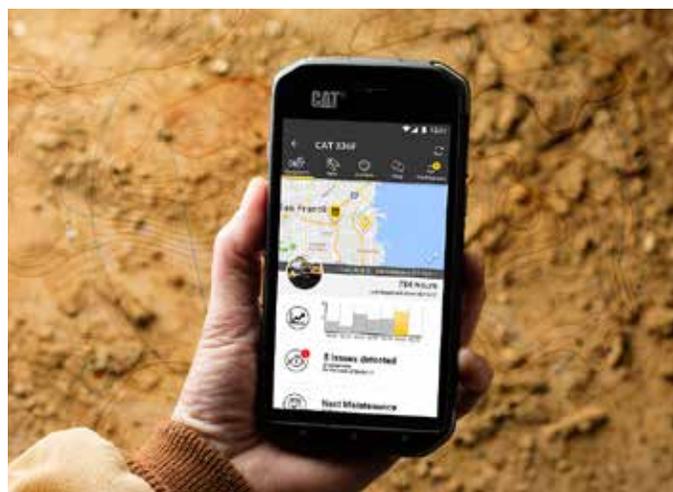
☁️ PRODUCT LINK™/VISIONLINK®

您可以使用 Cat Product Link 跟踪 D6 GC 上的机器位置和工时，从而简化保养程序。使用 VisionLink 和 Cat 应用程序查看数据。



☁️ CAT 应用程序

Cat 应用程序可帮助您随时对资产进行管理，通过智能手机即可操作。您可以查看设备机群的位置和工作小时数，获取重要的必要维护提醒，甚至还可以向当地的 Cat 代理商申请服务。



技术规格

请访问 cat.com 了解详细技术规格。

发动机		
发动机型号	Cat 3306B DIT	
版本号	01A	
排放	未经认证	
净功率 – 2200 rpm		
ISO 9249/SAE J1349	158 kW	212 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	215 hp	
80/1269/EEC	158 kW	212 hp
燃油箱	424 L	112 gal

• 标称净功率是指发动机配备了风扇（处于最大转速）、空气滤清器、消音器和交流发电机时在飞轮处测得的功率。

工作重量		
D6 GC (SU 铲)	21825 kg	48116 lb
D6 GC (角铲)	21630 kg	47686 lb
装运重量	18615 kg	41039 lb
D6 GC (林业)	22710 kg	50067 lb
装运重量	19260 kg	42461 lb

铲刀				
	负载能力		宽度	
半通用型 (SU)	6.1 m ³	8.0 yd ³	3260 mm	128.3"
角度	4.0 m ³	5.2 yd ³	4166 mm	164.0"

• 铲刀容量按照 SAE J1265 标准测量

尺寸		
履带轨距	1880 mm	74 in
标准履带板宽度	560 mm	22 in
包括耳轴的推土机宽度	2640 mm	104 in
机器高度 – 至 ROPS (驾驶室或顶篷)	3216 mm	127 in
机器高度 – 至扫刷	3296 mm	130 in
履带接地长度	2964 mm	117 in
基本配置推土机的长度	3953 mm	156 in
含下列工装时，基本配置推土机将增加的长度：		
SU 铲	1410 mm	55.5 in
角铲 (直刃)	1334 mm	52.5 in
角铲 (倾斜 25 度)	2170 mm	85.4 in
牵引杆	262 mm	10.3 in
裂土器	1299 mm	51.1 in
接地面积 – 560 mm 履带板	3.3 m ²	5146 in ²
对地压力* – SU 铲	64.4 kPa	9.3 psi
对地压力* – 角铲	63.9 kPa	9.3 psi
接地面积 – 610 mm 履带板	3.6 m ²	5605 in ²
对地压力* – SU 铲	59.1 kPa	8.6 psi
对地压力* – 角铲	58.6 kPa	8.5 psi

*ISO 16754

标准设备和选用设备

标准和选用设备可能不同。有关详细信息，请咨询 **Cat** 代理商。

动力传动系	标准	选装
Cat 3306B 发动机	●	
高架链轮终传动	●	
带双操纵杆转向控制的离合器和制动器转向	●	
Cat 3 速行星动力换挡变速箱	●	
散热器风扇	●	
适用于寒冷天气条件的可手动反转的散热器风扇		●
操作员环境	标准	选装
封闭式驾驶室，带有集成式防滚翻保护结构 (ROPS/FOPS)	●	
开放式顶篷，带有集成式防滚翻保护结构 (ROPS/FOPS)		●
配备回缩安全带的乙烯树脂座椅		●
配备回缩安全带的布面座椅		●
空调		●
照明灯 - 4	●	
照明灯 - 6		●
CAT 技术	标准	选装
Product Link, 蜂窝 PLE641	●	
Product Link, 卫星 PL631		●
铲刀	标准	选装
半通用型		●
半通用型, 用于土地清理		●
角铲		●
角铲, 用于土地清理		●

底盘系统	标准	选装
底盘系统采用托链轮以及一般负荷型履带支重轮 (7) 和引导轮	●	
底盘系统采用托链轮、中段导向护罩以及一般负荷型履带滚轮 (7) 和惰轮		●
重负荷密封润滑履带连杆	●	
560 mm (22 in) 中等强度作业履带板	●	
560 mm (22 in) 极端环境履带板		●
610 mm (24 in) 中等环境履带板		●
维修和保养	标准	选装
环保排放口	●	
模块化主要部件	●	
铲架	●	
宽敞的检修门和集中维修保养点	●	
工装	标准	选装
多齿杆裂土器, 带直型或弧型齿杆		●
刚性牵引杆		●
绞盘 (现场安装)		●
扫刷		●
驾驶室或顶篷侧面、后部和/或车门护网		●
林业/土地清理配置		●
寒冷天气套件		●

并非每一个地区都提供所有这些特性。请联系您当地的 **Cat** 代理商，了解您所在地区产品的具体特性。
如需了解更多信息，请参考 www.cat.com 上或者您的 **Cat** 代理商提供的 **D6 GC** 机型的技术规格手册。

有关 Cat 产品、代理商服务和行业解决方案的更多信息，请访问我们的网站：www.cat.com。

VisionLink 是 Trimble Navigation Limited 在美国和其他国家/地区的注册商标。

材料和技术规格如有变更，恕不另行通知。图中所示的机器可能包括附加设备。请咨询 Cat 代理商，了解可用的选件。

© 2022 Caterpillar。保留所有权利。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、Product Link、“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。

www.cat.com www.caterpillar.com

ACXQ2933-00
版本号：01A
(AME, APD excluding
Japan/Korea, CIS)

