



# Cat<sup>®</sup> D6R2

## 履带式推土机

### 易于操作

- 带有集成式防滚翻保护结构 (ROPS, Roll Over Protection Structure) 的新型驾驶室让操作员拥有更佳的全方位视野, 增强了安全性和生产率。
- 驾驶室内更安静, 并且增大了室内压力以防止灰尘进入, 实现更清洁的操作环境。
- 重新设计的仪表板简单易读。
- 单个扭转操作柄控制配置可以进行方向/档位选择, 易于操作, 并且有助于操作员在狭窄的区域内更精确地作业。
- 先导液压机具控制装置使操作员更省力, 并提供更平稳、更精确、响应更快速的操作。
- 电子控制的行星齿轮动力换挡变速箱实现更平稳的换挡。
- 可选的自动换挡模式提供两种额外的档速, 使机器可以根据负载情况自动降档至最高效的档位。这有助于您节省燃油和提高生产率。
- 可选的双向控制装置允许操作员拨至预先选定的前进/倒档, 这使操作员更省力且提高了效率。

### 性能

- Cat<sup>®</sup> C9 ACERT<sup>™</sup> 发动机提供强大的动力, 可让您轻松应对任何难以处理的物料。
- 差速转向系统可以在降低一条履带速度的同时增加另一条履带的速度, 即使在铲刀满载的情况下, 也可以提供卓越的转向性能。
- 新型液压系统配有两个液压泵, 这意味着您可以同时进行性能最佳的铲刀和转向操作。这为您提供了更出色的精度和操控性, 特别是在狭窄的范围内工作或进行土地清理时。
- 负载感应液压系统配有可变排量活塞泵, 可以连续调节液压力, 从而最大限度地提升您的效率。
- 更大的风扇和经过改进的铝质薄壁冷却系统比以前的型号具有更高的效率, 而且冷却能力更高, 让您轻松应对高温环境条件。
- 林业、垃圾处理 and 寒冷天气配置总成提供更多的功能和防护, 确保机器可以在特别苛刻的环境中高效工作。

### 耐用性

- Caterpillar 高架链轮设计可使终传动免受地面冲击的影响。
- 标准、XL 或 LGP 配置可供灵活选择, 从而与您的作业条件和应用场合实现最佳匹配。
- 重负荷型或 SystemOne<sup>™</sup> 底盘可供选择, 以便最适合您的应用需求。
- 带燃油含水量传感器的高效燃油滤清器进一步提升了燃油系统的可靠性。
- 新型设计将交流发电机放在更高的位置, 这可以提供更好的保护, 特别是在潮湿、多沙的场合中。

### 技术

- Product Link<sup>™</sup>/VisionLink<sup>®</sup> 提供远程监控功能, 可以帮助所有者更高效、更经济地管理车队。\*
- 与传统方法相比, 可选的 Cat AccuGrade<sup>™</sup> 机器控制和导航选项可以帮助操作员将生产率和精度提升 50% 之多。

### 维修保养方便性

- 空调冷凝器现在安装在驾驶室外部, 不仅可以提高系统性能, 同时还能改善发动机的冷却和维修保养方便性。
- 另外, 集中维修保养点、现场观察仪表和便于检修的发动机室都使维护工作变得更快速、更方便。
- 可选的快速换油系统能够避免油液污染, 并允许更快地更换发动机和动力传动系的机油。
- 认证翻新\*和再制造\*选件可帮助您在机器的生命周期内节省拥有成本和运营成本。

\*并非所有地区均有销售。请咨询您的 Cat 代理商。



# Cat® D6R2 履带式推土机

## 发动机 – 标准

发动机型号	Cat C9 ACERT	
符合中国 Stage III (GB 20891-2014) 排放标准。		
发动机最大功率		
SAE J1995	168 kW	225 hp
ISO 14396	166 kW	222 hp
ISO 14396 (DIN)	225 hp	
最大净功率		
ISO 9249/SAE J1349	162 kW	218 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	220 hp	
80/1269/EEC	162 kW	218 hp
额定净功率 转速为 1850 rpm 时的额定功率		
ISO 9249/SAE J1349	147 kW	196 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	199 hp	
80/1269/EEC	147 kW	196 hp

## 铲刀 (SAE J1265)

铲刀	容量	宽度
6S	4.0 m <sup>3</sup>	3360 mm
6SU	5.6 m <sup>3</sup>	3260 mm
6A	4.0 m <sup>3</sup>	4166 mm
6S LGP	3.8 m <sup>3</sup>	4063 mm

## 重量

	工作重量	装运重量
标准	19066 kg	16209 kg
XL	19914 kg	16820 kg
LGP	21661 kg	18720 kg

## 发动机 – XL/LGP

发动机型号	Cat C9 ACERT	
符合中国 Stage III (GB 20891-2014) 排放标准。		
发动机最大功率		
SAE J1995	181 kW	243 hp
ISO 14396	179 kW	240 hp
ISO 14396 (DIN)	243 hp	
最大净功率		
ISO 9249/SAE J1349	176 kW	236 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	239 hp	
80/1269/EEC	176 kW	236 hp
额定净功率 转速为 1850 rpm 时的额定功率		
ISO 9249/SAE J1349	153 kW	206 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	209 hp	
80/1269/EEC	153 kW	206 hp

## 发动机 – 标准/XL/LGP

发动机型号	Cat C9 ACERT
缸径	112 mm
冲程	149 mm
排量	8.8 L
燃油箱容量	424 l

## 变速箱

1.0 前进档	3.8 km/h	1.0 倒档	4.8 km/h
1.5 前进档*	4.8 km/h	1.5 倒档*	6.2 km/h
2.0 前进档	6.5 km/h	2.0 倒档	8.4 km/h
2.5 前进档*	8.4 km/h	2.5 倒档*	8.4 km/h
3.0 前进档	11.5 km/h	3.0 倒档	14.5 km/h

\*已选择自动换挡选项

## 尺寸

	标准/XL	LGP		标准/XL	LGP
推土机轨距	1880 mm	2286 mm	基本配置推土机的长度	3860 mm	4247 mm
离地间隙	372 mm	422 mm	含下列机具:		
不包括耳轴的推土机宽度 (标准履带板宽度)	2440 mm	3201 mm	S 铲	1043 mm/—	1218 mm
从抓地齿齿尖计算的机器高度			SU 铲	1235/1472 mm	—
排气管	3115 mm	3165 mm	角铲 (直刃式铲刀)	1147/1349 mm	—
顶篷或驾驶室	3216 mm	3266 mm	角铲 (倾斜 25 度)	1983/2185 mm	—
扫刷	3296 mm	3346 mm	后牵引杆	366 mm	251 mm
履带接地长度	2664/2871 mm	3275 mm	多齿杆裂土器 (齿尖位于地面)	1403 mm	1298 mm
抓地齿杆高度	65 mm	65 mm	牵引杆高度 (抓地齿齿尖至 U 型夹中心)	576 mm	624 mm

有关 Cat 产品、代理商服务以及行业解决方案的更多信息, 请访问我们的网站 [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2015 Caterpillar  
保留所有权利

相关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另外的设备。请咨询 Cat 代理商, 了解可用的选项。

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM 及其相应的徽标, "Caterpillar Yellow" 和 "Power Edge" 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 Trimble Navigation Limited 在美国和其他国家/地区的商标。

ACXQ1615 (06-2015)

(翻译: 07-2015)

(中国)

