



Cat[®]

CB1.7 和 CB1.8

多用途压实机

主要卖点：

1. 操作简单

- 操作环境符合人机工程学设计，具有防破坏保护
- 座椅宽敞，由于手柄布局合理且平台高度较低，因此操作员可轻松进入车辆中
- 凭借机械推进杆和变速操纵杆，操作非常简单

2. 性能高效

- 尺寸小巧，可在狭窄空间内提供出色的机动性
- 对钢轮边缘拥有极佳的视野，增强了控制功能，实现更好的覆盖和压实效果
- 业界领先的强劲压实力，助您实现卓越效益
- 145 L (38 gal) 的大水箱容量，位居业界领先地位，专为减少全天加注次数而设计
- 面向沟渠作业提供单点起吊，为运输作业提供了替代方案

3. 更优的动力

- 强劲的 Cat[®] C1.1 发动机；提供零件、维修保养和支持服务的一站式供应商
- 冷却系统能力高达 49° C (120° F)，能在恶劣环境中提供出色性能
- 凭借 8.6 kph (5.3 mph) 的快速行驶速度，可在作业现场快速地移动，实现良好的机动性

4. 可靠且易于维护

- 3 年 /3000 小时的振动钢轮保养周期
- 喷水系统采用三重过滤的可靠设计
- 发动机维修保养点易于接近
- 铰接件设计坚固耐用，可轻松支撑单点起吊选项
- 借助 Product Link™ 选件可实现远程监控



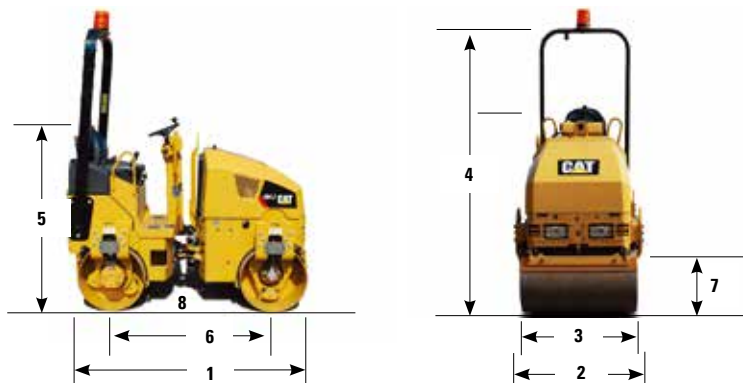
- 1 设计简洁的控制台
- 2 更加开阔的视野
- 3 单点起吊选件
- 4 宽敞的操作环境
- 5 可折叠 ROPS (Rollover Protective Structure, 防滚翻保护结构) 选件
6. 快速保养通道



CB1.7、CB1.8 多用途压实机

尺寸

	CB1.7	CB1.8
1 总长度 - mm (in)	2040 (80)	2040 (80)
2 总宽度 - mm (in)	1012 (40)	1112 (44)
3 钢轮宽度 - mm (in)	900 (35")	1000 (39)
轮壳厚度 - mm (in)	10 (0.39)	10 (0.39)
钢轮直径 - mm (in)	575 (22.5)	575 (22.5)
4 含 ROPS/FOPS 的高度 - mm (in)	2400 (94.5)	2400 (94.5)
不含 ROPS/FOPS (方向盘) 的高度 - mm (in)	1630 (64)	1630 (64)
5 运输高度 (含可折叠的 ROPS) - mm (in)	1630 (64)	1630 (64)
6 轴距 - mm (in)	1376 (54)	1376 (54)
内转弯半径 - mm (in)	1950 (77)	1900 (75)
7 路缘间隙 - mm (in)	403 (16)	403 (16)
8 离地间隙 - mm (in)	251 (10)	251 (10)



功率、重量和振动规格

	CB1.7	CB1.8
Cat C1.1 发动机 - kW (hp) * **	18.4 (24.7)	
工作重量 - kg (lb) ***	1605 (3,538)	1735 (3,825)
最大工作重量 - kg (lb) ****	1808 (3,985)	1953 (4,305)
静态线性负载 - kg/cm (pli)	9.4 (72)	9.1 (63)
振幅 - mm (in)	0.50 (0.019)	0.47 (0.018)
频率 - Hz (vpm)	57 (3,420)	
最大离心力 - kN (lbf)	13.6 (3,057)	

* C1.1 符合美国 EPA Tier 4 Final 和欧盟 Stage V 排放标准。

** C1.1 发动机符合 EU Stage IIIA 等效排放标准以及中国非道路国三排放标准

注：EU Stage IIIB 排放标准不适用于此额定功率级别

*** 标准工作重量包括 80 kg 的操作员、加满的燃油和半满的水箱

**** 最大工作重量包括 80 kg 的操作员、加满的燃油、加满的水箱和附件

容量

燃油箱 - L (gal)	30 (7.9)
冷却系统 - L (gal)	3.9 (1.0)
发动机机油 (含滤清器) - L (gal)	4.4 (1.1)
液压油箱 - L (gal)	34 (8.9)
水箱 - L (gal)	145 (38)

性能

行驶速度 - km/hr (mph)	8.6 (5.3)
最大爬坡能力	20°
铰接角度	32°
摆动角度	8°
喷水计时器时间间隔	15 秒
交流发电机 - 12 伏	40 A
蓄电池	650 CCA

选用设备

- 蓄电池断路器
- 生物液压油
- 符合 IRH (Italian Road Homologation, 意大利道路鉴定) 标准的工作灯、行驶灯
- 护灯罩
- 非悬浮座椅
- Product Link
- 固定式防滚翻保护结构 (ROPS)
- 可折叠 ROPS
- 单点起吊
- 悬浮座椅 (带安全开关)
- 警告指示灯

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

© 2020 Caterpillar
保留所有权利

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其他设备。请咨询 Cat 代理商，了解可用的选项。

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”、“Power Edge”和 Cat “Modern Hex” 商业外观以及本文所使用的企业和产品标识是 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。

QCHQ2351-01 (1/20)

