



# Cat® 园林耕作机

滑移式装载机  
多地形装载机  
紧凑型履带式装载机  
紧凑型轮式装载机

Cat® 园林耕作机设计用于园林修整应用，先碎裂和粉碎土壤，然后将堆肥或其他物料拌入现有土壤，并稳固和平整现有地面。它们非常适合住宅、商业、农业、建筑施工、草坪护理和高尔夫球场维护应用。

## 特点：

### 单马达直接驱动系统

- 单马达直接驱动系统与机器的辅助液压系统相匹配，实现最佳性能和多功能性。

### 碳化钨双刃螺栓固定式叉齿

- 碳化钨双刃螺栓固定式叉齿可在最严苛的土壤条件下实现最大强度、耐用性和磨损寿命。螺栓固定式设计实现了可快速转换的多功能性，并延长作业机具的使用寿命。

### 独特的螺旋齿配置总成

- 相比标准配置的耕作机，独特的螺旋齿配置总成具有高出 10% 的切割性能。

### 两个全宽型扭矩管

- 两个全宽型扭矩管可增强耕作机壳体的结构刚度。前部扭矩管设计能最大限度地降低较大岩石造成的发动机罩损坏。

### 臂水平度指示器

- 臂水平度指示器与设计为平行于滑板的顶部耕作机连接臂配合，为操作员提供可视化的设置和操作参考。

### 可调式滑板

- 可调式滑板具有三档耕作机深度调整功能，使耕作深度调整简单快捷且无需拆卸滑板。

### 紧凑的作业机具外壳

- 紧凑的作业机具外壳使耕作能够紧靠人行道和建筑物进行。

### Cat XT™-3 ES 软管、连接器和 O 形端面密封圈

- Cat XT-3 ES 软管、连接器和 O 形端面密封圈提供出色的防漏性能和可靠性。所有软管均用尼龙编织的 Cordura 衬套，为操作员提供了额外的保护。液压快速断开接头可以实现机具的快速更换。

### 快速连接器

- 坚固的对刃设计，可以牢固地抓住作业机具，并使操作员能够在不同的高性能 Cat 作业机具之间快速更换。

## 兼容性

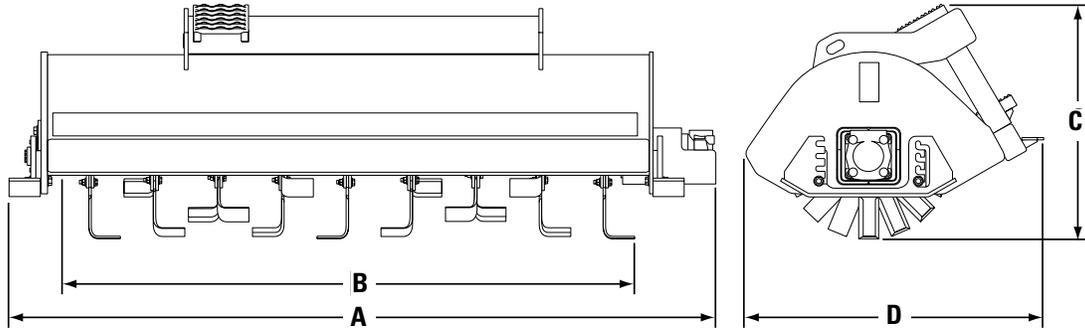
### 型号 机器

**LT13B** 226B3、247B3、236D、242D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

**LT18B** 247B3、236D、246D、257D、259D、262D、272D、272D XHP、277D、279D、287D、289D、299D、299D XHP、906H2、907H2、908H2

# Cat 园林耕作机

## 技术规格



			LT13B		LT18B	
<b>A</b> 总宽度	mm	(")	1788	(70.5)	2271	(89.5)
<b>B</b> 总工作宽度	mm	(")	1321	(52)	1847	(73)
<b>C</b> 总高度	mm	(")	755	(30)	755	(30)
<b>D</b> 总长度	mm	(")	956	(38)	956	(38)
工作深度范围	mm	(")	25-152	(1-6)	25-152	(1-6)
装置重量	kg	(lb)	340	(750)	420	(926)
所需液压流量范围	L/min	(gpm)	42-86	(11-23)	60-114	(16-30)
最佳液压压力范围	bar	(psi)	145-235	(2100-3400)	207-310	(3000-4500)
最大流量下的滚筒速度			127 rpm		127 rpm	
			80 L/min (21 gpm)		80 L/min (21 gpm)	
马达排量	cm <sup>3</sup> /转	(in <sup>3</sup> /转)	629.1	(38.4)	629.1	(38.4)
表面淬硬叉齿数量			24		36	

在效率为 100% 时计算的理论值。

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](http://www.cat.com)

© 2013 Caterpillar Inc.  
保留所有权利  
美国印制。

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。关于可供选择的选装件，请与 Cat 代理商联系。

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。

ACHQ5831-02 (10-13)  
(翻译: 01-14)  
替换 ACHQ5831-01

