



新一代

# Cat<sup>®</sup> 140

## 平地机

### 动力传递至地

面全新技术规格现已在新一代 **Cat<sup>®</sup> 140** 平地机上推出，展示实际的动力传递至地面性能。**Cat** 更新了动力策略（称为“动力传递至地面”），使机型现在在各种工况下，无论炎热或寒冷天气、重载或轻载，都能输出一致的动力。这意味着平地机在操作时感觉更加稳定、更可预测，也更易于控制，尤其是在精细-平地作业时。您仍可获得相同的实际-生产效率，同时实现更平顺的运行和最佳的燃油效率。

### 更加一致的动力传递至地面

- 凭借真正恒定的净功率，机型在相同发动机转速和档位下，无论环境温度或负载如何变化，都可输出相同的动力。
- 这意味着操作人员可获得更加可预测的平地作业性能。一致的动力传递至地面还可提升机型在精细平地作业中的操控感和控制性。

### 通过集成控制技术提升平地质量

- 由于动力曲线更加稳定，诸如 **Cat** 级别（横向坡度）、稳定铲刀以及 **3D** 维级别等技术能够实现更精准的作业表现。稳定、可预测的动力提升了自动化铲刀控制的响应能力。

### 实际工况生产效率无损

- 使用新一代 **Cat 140** 平地机，您仍可获得道路施工、场地准备、开沟和除雪作业所需的传奇性能——现由最新设计升级加持。型号已变更。能力未变。

### 燃油效率优化

- 动力传递到地面通过避免不必要的动力峰值，支持更平滑操作并降低燃油消耗，使机型能够更频繁地运行在优化动力状态。



# Cat® 140 平地机

## 技术规格

AWD												
140 (16A) LVR / JOY					140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
动力类型	ISO:9249 Net		将动力传递到地面*		ISO:9249 Net		将动力传递到地面*		ISO:9249 Net		将动力传递到地面*	
精平档	98 kW	131 hp	68 kW	91 hp	-				-			
1F	132 kW	177 hp	95 kW	128 hp	149 kW	200 hp	95 kW	127 hp	147 kW	197 hp	100 kW	134 hp
2F	144 kW	193 hp	104 kW	139 hp	164 kW	220 hp	107 kW	143 hp	162 kW	217 hp	112 kW	150 hp
3F	155 kW	208 hp	108 kW	145 hp	168 kW	225 hp	104 kW	139 hp	166 kW	223 hp	110 kW	148 hp
4F	164 kW	220 hp	108 kW	145 hp	172 kW	231 hp	98 kW	132 hp	170 kW	228 hp	105 kW	141 hp
5F	173 kW	232 hp	110 kW	147 hp	188 kW	252 hp	104 kW	139 hp	186 kW	249 hp	110 kW	148 hp
6F	179 kW	240 hp	108 kW	145 hp	188 kW	252 hp	96 kW	129 hp	201 kW	270 hp	118 kW	158 hp
7F	188 kW	252 hp	106 kW	142 hp	188 kW	252 hp	82 kW	110 hp	201 kW	270 hp	104 kW	139 hp
8F	186 kW	249 hp	88 kW	118 hp	188 kW	252 hp	63 kW	85 hp	201 kW	270 hp	84 kW	113 hp
最大扭矩	1158 N•m		854 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft	
额定转速	2000 rpm				2000 rpm				2000 rpm			
扭矩峰值	1400 rpm				1000 rpm				1000 rpm			

Non-AWD												
140 (16A) LVR / JOY					140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
动力类型	ISO:9249 Net		将动力传递到地面*		ISO:9249 Net		将动力传递到地面*		ISO:9249 Net		将动力传递到地面*	
精平档	98 kW	131 hp	67 kW	90 hp	-				-			
1F	131 kW	176 hp	94 kW	126 hp	141 kW	189 hp	96 kW	129 hp	141 kW	189 hp	92 kW	123 hp
2F	154 kW	207 hp	102 kW	137 hp	149 kW	200 hp	103 kW	138 hp	149 kW	200 hp	99 kW	133 hp
3F	148 kW	198 hp	106 kW	142 hp	156 kW	209 hp	107 kW	143 hp	156 kW	209 hp	103 kW	138 hp
4F	152 kW	204 hp	105 kW	141 hp	160 kW	215 hp	106 kW	142 hp	160 kW	215 hp	101 kW	135 hp
5F	157 kW	211 hp	105 kW	141 hp	164 kW	220 hp	104 kW	139 hp	168 kW	225 hp	103 kW	138 hp
6F	164 kW	220 hp	104 kW	139 hp	168 kW	225 hp	100 kW	134 hp	172 kW	231 hp	99 kW	133 hp
7F	179 kW	240 hp	105 kW	141 hp	172 kW	231 hp	90 kW	121 hp	188 kW	252 hp	99 kW	133 hp
8F	186 kW	249 hp	88 kW	118 hp	172 kW	231 hp	61 kW	82 hp	188 kW	252 hp	65 kW	87 hp
最大扭矩	1158 N•m		854 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft	
额定转速	2000 rpm				2000 rpm				2000 rpm			
扭矩峰值	1400 rpm				1000 rpm				1000 rpm			

• 计算功率已于 2024 年 8 月 19 日在内布拉斯加州林肯市 Nebraska Tractor Lab 通过独立测试验证。测试条件包括干燥混凝土测试跑道, 平均温度 24° C (75° F)。  
\* 行驶速度匹配 (+/-50 转/分钟 发动机)。性能可变风扇转速 90%



オフロード法 2014 年  
基準適合

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)。

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, 了解可用的选项。

© 2026 Caterpillar. 保留所有权利。CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink 及其相应的徽标, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" 和 Cat "Modern Hex" 商业外观以及此处所使用的企业和产品标识是 Caterpillar 的商标, 未经许可, 不得使用。

ACXQ4682-01 (02-2026)  
版本编号: 16A  
(Global)

