



Última Geração

# Cat<sup>®</sup> 150

## Motoniveladoras

### **Potência no Solo**

*No momento, está disponível uma nova especificação nas Motoniveladoras Cat<sup>®</sup> 150 de Última Geração, mostrando a potência real do desempenho no solo. A Cat atualizou a estratégia de potência (chamada Potência no Solo) de forma que, agora, a máquina fornece potência condição em todas as condições: temperaturas altas ou baixas, carga pesada ou leve. Isso significa que a motoniveladora parece mais estável, mais previsível e mais fácil de controlar, especialmente ao realizar o nivelamento-preciso. Você ainda obtém a mesma produtividade-real, com uma operação mais suave e melhor eficiência de combustível.*

### **Potência no Solo Mais Consistente**

- Com potência líquida constante real, a máquina fornece a mesma potência em uma determinada rotação do motor e marcha, independentemente da temperatura ambiente ou da carga.
- Isso proporciona aos operadores um desempenho de nivelamento mais previsível. A potência no solo consistente também melhora a sensibilidade e o controle da máquina durante trabalhos de nivelamento preciso.

### **Aprimoramento da Qualidade de Nivelamento com Tecnologias de Controle Integradas**

- Como a curva de potência é mais estável, tecnologias como Cat Grade com Inclinação Transversal, Lâmina Estável e 3D Grade apresentar maior precisão. A potência estável e previsível melhora a resposta de controle automatizado da lâmina.

### **Sem Perda na Produtividade Real**

- Com as motoniveladoras Cat 150 de Última Geração, você obtém o mesmo desempenho conhecido para construção de estradas, preparação de terrenos, abertura de valas e remoção de neve – agora respaldado pela evolução do design mais recente. Os números de modelo foram alterados. A capacidade não.

### **Maior Eficiência de Combustível**

- A Potência no Solo contribui para uma operação mais suave e para a redução do consumo de combustível, evitando picos de potência desnecessários, permitindo que a máquina opere com potência otimizada com maior frequência.



# Motoniveladora Cat® 150

## Especificações Técnicas

AWD									
150 (16A) LVR / JOY					150 (15B) JOY				
Tipo de Alimentação	ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*		ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*		
Marcha Final	104 kW	139 hp	73 kW	98 hp	–	–	–	–	
1F	145 kW	195 hp	108 kW	145 hp	164 kW	220 hp	117 kW	157 hp	
2F	167 kW	224 hp	126 kW	168 hp	180 kW	241 hp	130 kW	174 hp	
3F	176 kW	236 hp	128 kW	171 hp	184 kW	246 hp	128 kW	171 hp	
4F	187 kW	250 hp	129 kW	172 hp	188 kW	252 hp	123 kW	165 hp	
5F	197 kW	264 hp	130 kW	175 hp	203 kW	272 hp	129 kW	172 hp	
6F	197 kW	264 hp	125 kW	167 hp	203 kW	272 hp	122 kW	163 hp	
7F	197 kW	264 hp	111 kW	149 hp	203 kW	272 hp	108 kW	144 hp	
8F	197 kW	264 hp	99 kW	132 hp	203 kW	272 hp	91 kW	122 hp	
ISO 14396 Bruta	211 kW	283 hp	–	–	192 kW	257 hp	–	–	
Torque Máx.	1.359 N•m		1.002 lb-pé		1.247 N•m		920 lb-pé		
Velocidade Nominal	2.000 rpm				2.000 rpm				
Torque de pico	1.000 rpm				1.400 rpm				

Não AWD												
150 (16A) LVR / JOY				150 (11A) LVR				150 (15B) JOY				
Tipo de Alimentação	ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*		ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*		ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*	
Marcha Final	99 kW	133 hp	73 kW	97 hp	–	–	–	–	–	–	–	–
1F	139 kW	186 hp	107 kW	144 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	149 kW	200 hp	107 kW	144 hp
2F	149 kW	199 hp	115 kW	154 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	157 kW	210 hp	114 kW	153 hp
3F	158 kW	212 hp	121 kW	162 hp	147 kW	197 hp	107 kW	143 hp	164 kW	220 hp	119 kW	159 hp
4F	163 kW	219 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	109 kW	146 hp	172 kW	231 hp	121 kW	162 hp
5F	169 kW	226 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	104 kW	140 hp	176 kW	236 hp	120 kW	160 hp
6F	175 kW	235 hp	119 kW	160 hp	154 kW	207 hp	98 kW	131 hp	180 kW	241 hp	117 kW	156 hp
7F	181 kW	242 hp	111 kW	149 hp	154 kW	207 hp	84 kW	113 hp	184 kW	246 hp	106 kW	143 hp
8F	186 kW	249 hp	109 kW	146 hp	154 kW	207 hp	53 kW	71 hp	188 kW	252 hp	82 kW	110 hp
ISO 14396 Bruta	200 kW	268 hp	–	–	163 kW	219 hp	–	–	177 kW	237 hp	–	–
Torque Máx.	1.251 N•m		923 lb-pé		1.077 N•m		794 lb-pé		1.139 N•m		840 lb-pé	
Velocidade Nominal	2.000 rpm				2.000 rpm				2.000 rpm			
Torque de pico	1.000 rpm				1.000 rpm				1.000 rpm			

\*Potências calculadas verificadas por testes independentes no Nebraska Tractor Lab, Lincoln NE, em 19 de agosto de 2024. As condições incluem pista de concreto seca, com temperatura média de 24 °C (75 °F).

\*Velocidade de deslocamento correspondente (+/-50 rpm do motor). Desempenho com velocidade variável do ventilador a 90%.



Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site [www.cat.com](http://www.cat.com).

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

© 2026 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow" e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ4499-00 (04-2026)  
Número da Versão: 16A  
(Global)

