



Última Geração

Cat[®] 160

Motoniveladoras

Potência no Solo

No momento, está disponível uma nova especificação nas Motoniveladoras Cat[®] 160 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 160 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® 160

Especificações Técnicas

AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Tipo de Alimentação	ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*		ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*	
Marcha Final	112 kW	150 hp	81 kW	109 hp	—		—	
1F	161 kW	216 hp	123 kW	165 hp	180 kW	241 hp	132 kW	177 hp
2F	183 kW	245 hp	140 kW	188 hp	195 kW	261 hp	144 kW	193 hp
3F	192 kW	257 hp	142 kW	191 hp	199 kW	267 hp	142 kW	190 hp
4F	202 kW	271 hp	143 kW	192 hp	203 kW	272 hp	136 kW	183 hp
5F	209 kW	280 hp	143 kW	192 hp	219 kW	294 hp	143 kW	191 hp
6F	209 kW	280 hp	135 kW	181 hp	219 kW	294 hp	135 kW	181 hp
7F	209 kW	280 hp	121 kW	162 hp	219 kW	294 hp	121 kW	162 hp
8F	209 kW	280 hp	108 kW	145 hp	219 kW	294 hp	103 kW	138 hp
ISO 14396 Bruta	223 kW		299 hp		192 kW		257 hp	
Torque Máx.	1.466 N•m		1.081 lb-pé		1.247 N•m		920 lb-pé	
Velocidade Nominal	2.000 rpm				2.000 rpm			
Torque de Pico	1.000 rpm				1.000 rpm			

Não AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Tipo de Alimentação	ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*		ISO 9249 Líquida		Potência no Solo*	
Marcha Final	107 kW	144 hp	80 kW	108 hp	—		—	
1F	155 kW	207 hp	122 kW	164 hp	165 kW	221 hp	122 kW	164 hp
2F	164 kW	220 hp	130 kW	174 hp	172 kW	231 hp	129 kW	173 hp
3F	174 kW	233 hp	135 kW	182 hp	180 kW	241 hp	133 kW	179 hp
4F	179 kW	240 hp	135 kW	181 hp	188 kW	252 hp	135 kW	181 hp
5F	184 kW	247 hp	135 kW	181 hp	191 kW	256 hp	133 kW	178 hp
6F	191 kW	256 hp	133 kW	179 hp	195 kW	261 hp	130 kW	174 hp
7F	197 kW	264 hp	126 kW	169 hp	199 kW	267 hp	119 kW	160 hp
8F	197 kW	264 hp	104 kW	139 hp	203 kW	272 hp	93 kW	125 hp
ISO 14396 Bruta	211 kW		283 hp		177 kW		237 hp	
Torque Máx.	1.390 N•m		1.025 lb-pé		1.139 N•m		840 lb-pé	
Velocidade Nominal	2.000 rpm				2.000 rpm			
Torque de Pico	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%.

