



Última Geração

Cat[®] 140

Motoniveladoras

Potência no Solo

No momento, está disponível uma nova especificação nas Motoniveladoras Cat[®] 140 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 consistente 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 apresentam maior precisão. A potência estável e previsível melhora a resposta de controle automatizado da lâmina.

Sem Perda na Produtividade Real

- Com as motoniveladoras Cat 140 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® 140

Especificações Técnicas

AWD												
140 (16A) LVR/JOY				140 (15B) JOY				140 (13A) LVR				
Tipo de Alimentação	ISO 9249 Net		Potência no Solo*		ISO 9249 Net		Potência no Solo*		ISO 9249 Net		Potência no Solo*	
Marcha Final	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
Torque Máx.	1.158 N•m		854 lb-pés		1.247 N•m		920 lb-pés		1.247 N•m		920 lb-pés	
Velocidade Nominal	2.000 rpm				2.000 rpm				2.000 rpm			
Torque de Pico	1.400 rpm				1.000 rpm				1.000 rpm			

Não AWD												
140 (16A) LVR/JOY				140 (15B) JOY				140 (13A) LVR				
Tipo de Alimentação	ISO 9249 Net		Potência no Solo*		ISO 9249 Net		Potência no Solo*		ISO 9249 Net		Potência no Solo*	
Marcha Final	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
Torque Máx.	1.158 N•m		854 lb-pés		1.247 N•m		920 lb-pés		1.247 N•m		920 lb-pés	
Velocidade Nominal	2.000 rpm				2.000 rpm				2.000 rpm			
Torque de Pico	1.400 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%



オフロード法2014年
基準適合

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site 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.

APXQ4682-01 (02-2026)
Número da Versão: 16A
(Global)

