



De última generación

Cat[®] 150

Motoniveladoras

Potencia sobre el suelo

Ahora está disponible una nueva especificación para las Motoniveladoras Cat[®] 150 de última generación, que demuestra el rendimiento real de la potencia sobre el suelo. Cat actualizó la estrategia de potencia (llamada Potencia sobre el suelo) de modo que ahora la máquina proporciona una potencia constante en cualquier condición: clima cálido o frío, carga pesada o liviana. Esto significa que la niveladora se siente más estable, más predecible y más fácil de controlar, especialmente durante la nivelación-fina. Aún obtendrá la misma productividad en el mundo-real, con un funcionamiento más uniforme y una mejor eficiencia del combustible.

Potencia más uniforme sobre el suelo

- Con una potencia neta verdaderamente constante, la máquina entrega la misma potencia a una velocidad y marcha del motor determinadas, independientemente de la temperatura ambiente o la carga.
- Esto significa que los operadores logran un rendimiento de nivelación más predecible. La potencia constante sobre el suelo también mejora la sensación y el control de la máquina durante el trabajo de nivelación fina.

Calidad de nivelación mejorada con tecnologías de control integrado

- Debido a que la curva de potencia es más estable, tecnologías como Cat Grade con Cross Slope, Stable Blade Grade con 3D funcionan con mayor precisión. La potencia estable y predecible mejora la respuesta del control automatizado de la cuchilla.

Sin pérdida de productividad en el mundo real

- Con las Motoniveladoras Cat 150 de última generación, obtendrá el mismo rendimiento legendario para la construcción de caminos, la preparación de sitios, la excavación de zanjas y la remoción de nieve, ahora con el respaldo de la evolución en diseño más reciente. Los números de modelo cambiaron, la capacidad no.

Mayor eficiencia del combustible

- La función de potencia sobre el suelo ofrece un funcionamiento más uniforme y reduce el consumo de combustible al evitar picos de potencia innecesarios. Esto, además, permite que la máquina opere a una potencia optimizada con mayor frecuencia.



Motoniveladora Cat® 150

Especificaciones técnicas

AWD								
150 (16A) LVR / JOY					150 (15B) JOY			
Tipo de potencia	ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*		ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*	
Marcha final	104 kW	139 hp	73 kW	98 hp	-	-	-	-
1 A	145 kW	195 hp	108 kW	145 hp	164 kW	220 hp	117 kW	157 hp
2 A	167 kW	224 hp	126 kW	168 hp	180 kW	241 hp	130 kW	174 hp
3 A	176 kW	236 hp	128 kW	171 hp	184 kW	246 hp	128 kW	171 hp
4 A	187 kW	250 hp	129 kW	172 hp	188 kW	252 hp	123 kW	165 hp
5 A	197 kW	264 hp	130 kW	175 hp	203 kW	272 hp	129 kW	172 hp
6 A	197 kW	264 hp	125 kW	167 hp	203 kW	272 hp	122 kW	163 hp
7 A	197 kW	264 hp	111 kW	149 hp	203 kW	272 hp	108 kW	144 hp
8 A	197 kW	264 hp	99 kW	132 hp	203 kW	272 hp	91 kW	122 hp
Bruta ISO 14396	211 kW	283 hp	-	-	192 kW	257 hp	-	-
Par máximo	1.359 N•m		1.002 lb-pie		1.247 N•m		920 lb-pie	
Velocidad nominal	2.000 rpm				2.000 rpm			
Par máximo	1.000 rpm				1.400 rpm			

Sin AWD												
150 (16A) LVR / JOY					150 (11A) LVR				150 (15B) JOY			
Tipo de potencia	ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*		ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*		ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*	
Marcha final	99 kW	133 hp	73 kW	97 hp	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A	139 kW	186 hp	107 kW	144 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	149 kW	200 hp	107 kW	144 hp
2 A	149 kW	199 hp	115 kW	154 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	157 kW	210 hp	114 kW	153 hp
3 A	158 kW	212 hp	121 kW	162 hp	147 kW	197 hp	107 kW	143 hp	164 kW	220 hp	119 kW	159 hp
4 A	163 kW	219 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	109 kW	146 hp	172 kW	231 hp	121 kW	162 hp
5 A	169 kW	226 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	104 kW	140 hp	176 kW	236 hp	120 kW	160 hp
6 A	175 kW	235 hp	119 kW	160 hp	154 kW	207 hp	98 kW	131 hp	180 kW	241 hp	117 kW	156 hp
7 A	181 kW	242 hp	111 kW	149 hp	154 kW	207 hp	84 kW	113 hp	184 kW	246 hp	106 kW	143 hp
8 A	186 kW	249 hp	109 kW	146 hp	154 kW	207 hp	53 kW	71 hp	188 kW	252 hp	82 kW	110 hp
Bruta ISO 14396	200 kW	268 hp	-	-	163 kW	219 hp	-	-	177 kW	237 hp	-	-
Par máximo	1.251 N•m		923 lb-pie		1.077 N•m		794 lb-pie		1.139 N•m		840 lb-pie	
Velocidad nominal	2.000 rpm				2.000 rpm				2.000 rpm			
Par máximo	1.000 rpm				1.000 rpm				1.000 rpm			

• Potencias calculadas verificadas mediante pruebas independientes en Nebraska Tractor Lab, Lincoln NE, el 19 de agosto de 2024. Las condiciones incluyen pista de concreto seco con temperatura promedio de 24 °C (75 °F).

*Velocidad de desplazamiento adaptada al motor (motor +/- 50 rpm). Rendimiento de velocidad variable del ventilador del 90 %



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

© 2026 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ4499-00 (04-2026)
Número de fabricación: 16A
(Global)

