



## *Motoniveladoras de nueva generación*

# Cat<sup>®</sup> 150

### **Potencia al suelo**

Ahora está disponible una nueva especificación en las motoniveladoras Cat<sup>®</sup> 150 de última generación, que muestra el rendimiento real de la potencia al suelo. Cat ha actualizado la estrategia de potencia (denominada Potencia al suelo) para que la máquina proporcione una potencia constante en cualquier condición, ya sea con temperaturas altas o bajas, cargas pesadas o ligeras. Esto significa que la niveladora se siente más estable, más predecible y más fácil de controlar, especialmente cuando se realiza una nivelación fina. Usted sigue obteniendo la misma productividad en el mundo real, con un funcionamiento más suave y una mayor eficiencia de combustible.

### **Potencia al suelo más constante**

- Con una potencia neta constante real, la máquina proporciona la misma potencia a una velocidad y marcha determinadas, independientemente de la temperatura ambiente o la carga.
- Esto significa que los operadores experimentan un rendimiento de nivelación más predecible. La potencia al suelo constante también mejora la sensación y el control de la máquina durante los trabajos de nivelación fina.

### **Mejora de la calidad de la nivelación con las tecnologías de control integradas**

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

### **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 carreteras, la preparación de terrenos, la excavación de zanjas y la retirada de nieve, ahora con el respaldo de la última evolución en diseño. Los números de modelo han cambiado. La capacidad no.

### **Más eficiencia del combustible**

- Potencia al suelo favorece un funcionamiento más suave y reduce el consumo de combustible al evitar picos de potencia innecesarios, lo que permite que la máquina funcione con 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 al suelo*		ISO 9249 neta		Potencia al suelo*	
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 bruto	211 kW	283 hp	-	-	192 kW	257 hp	-	-
Par máx.	1359 N•m		1002 lb-pie		1247 N•m		920 lb-pie	
Velocidad nominal	2000 rev/min				2000 rev/min			
Par máximo	1000 rev/min				1400 rev/min			

No AWD												
150 (16A) LVR / JOY				150 (11A) LVR				150 (15B) JOY				
Tipo de potencia	ISO 9249 neta		Potencia al suelo*		ISO 9249 neta		Potencia al suelo*		ISO 9249 neta		Potencia al suelo*	
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 bruto	200 kW	268 hp	-	-	163 kW	219 hp	-	-	177 kW	237 hp	-	-
Par máx.	1251 N•m		923 lb-pie		1077 N•m		794 lb-pie		1139 N•m		840 lb-pie	
Velocidad nominal	2000 rev/min				2000 rev/min				2000 rev/min			
Par máximo	1000 rev/min				1000 rev/min				1000 rev/min			

\* Las potencias calculadas se han verificado mediante pruebas independientes realizadas en Nebraska Tractor Lab, Lincoln NE, el 19 de agosto de 2024. Las condiciones incluyen una pista de hormigón seco con una temperatura media de 24 °C (75 °F).

\*Velocidad de desplazamiento igualada (+/-50 rev/min del motor). Velocidad variable del ventilador con rendimiento del 90 %



Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

ASX94499-00 (04-2026)  
Número de versión: 16A  
(Global)

