



De última generación

Cat[®] 160

Motoniveladoras

Potencia sobre el suelo

Ahora está disponible una nueva especificación para las Motoniveladoras Cat[®] 160 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 condiciones reales, 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 condiciones reales

- Con las Motoniveladoras Cat 160 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® 160

Especificaciones técnicas

AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Tipo de potencia	ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*		ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*	
Marcha final	112 kW	150 hp	81 kW	109 hp	-		-	
1 A	161 kW	216 hp	123 kW	165 hp	180 kW	241 hp	132 kW	177 hp
2 A	183 kW	245 hp	140 kW	188 hp	195 kW	261 hp	144 kW	193 hp
3 A	192 kW	257 hp	142 kW	191 hp	199 kW	267 hp	142 kW	190 hp
4 A	202 kW	271 hp	143 kW	192 hp	203 kW	272 hp	136 kW	183 hp
5 A	209 kW	280 hp	143 kW	192 hp	219 kW	294 hp	143 kW	191 hp
6 A	209 kW	280 hp	135 kW	181 hp	219 kW	294 hp	135 kW	181 hp
7 A	209 kW	280 hp	121 kW	162 hp	219 kW	294 hp	121 kW	162 hp
8 A	209 kW	280 hp	108 kW	145 hp	219 kW	294 hp	103 kW	138 hp
Bruta ISO 14396	223 kW		299 hp		192 kW		257 hp	
Par máximo	1.466 N•m		1.081 lb-pie		1.247 N•m		920 lb-pie	
Velocidad nominal	2.000 rpm				2.000 rpm			
Par máximo	1.000 rpm				1.000 rpm			

SinAWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Tipo de potencia	ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*		ISO 9249 neta		Potencia sobre el suelo*	
Marcha final	107 kW	144 hp	80 kW	108 hp	-		-	
1 A	155 kW	207 hp	122 kW	164 hp	165 kW	221 hp	122 kW	164 hp
2 A	164 kW	220 hp	130 kW	174 hp	172 kW	231 hp	129 kW	173 hp
3 A	174 kW	233 hp	135 kW	182 hp	180 kW	241 hp	133 kW	179 hp
4 A	179 kW	240 hp	135 kW	181 hp	188 kW	252 hp	135 kW	181 hp
5 A	184 kW	247 hp	135 kW	181 hp	191 kW	256 hp	133 kW	178 hp
6 A	191 kW	256 hp	133 kW	179 hp	195 kW	261 hp	130 kW	174 hp
7 A	197 kW	264 hp	126 kW	169 hp	199 kW	267 hp	119 kW	160 hp
8 A	197 kW	264 hp	104 kW	139 hp	203 kW	272 hp	93 kW	125 hp
Bruta ISO 14396	211 kW		283 hp		177 kW		237 hp	
Par máximo	1.390 N•m		1.025 lb-pie		1.139 N•m		840 lb-pie	
Velocidad nominal	2.000 rpm				2.000 rpm			
Par máximo	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.



ASXQ4602-00 (04-2026)
Número de fabricación: 16A
(Global)