



Motoniveladora Cat® 160

Domine las carreteras más difíciles con total confianza. Con la potencia necesaria para nivelar cualquier terreno, la Motoniveladora Cat® 160 transforma los terrenos accidentados en caminos lisos y bien definidos, sin importar lo empinado, blando o difícil que sea el terreno. Cuando la productividad es clave y cada pasada cuenta, este es el rendimiento que le da ventaja.

Rendimiento excepcional

- Supera las condiciones más adversas de la carretera con una potencia constante sobre el terreno.
- Consiga una mayor potencia sobre el terreno con un motor diseñado para ofrecer una potencia neta constante, fiable y sin interrupciones, independientemente de las condiciones.
- La vertedera de 16 pies (opcional) despeja una superficie mayor en cada pasada, lo que acelera la finalización del trabajo.

Optimizada para el operador

- Cabina totalmente rediseñada con un sistema de climatización automático mejorado y más opciones de ajuste de los asientos.
- Disfrute de unas líneas de visión superiores con una visibilidad mejorada desde el puesto del operador, lo que permite a los operadores tener una visión más clara de todo el entorno de la cabina.
- Las cámaras opcionales integradas de visión trasera, visión delantera y visión de 360° muestran la imagen en la gran pantalla principal para mejorar la percepción del entorno de la máquina.

Máxima productividad

- Las tecnologías Cat Grade ayudan a alcanzar el nivel deseado más rápidamente.
- El control mediante palanca tipo joystick permite una conducción ergonómica y precisa.
- Mayor versatilidad para cambiar fácilmente los accesorios.

Opciones

- Las tecnologías de gestión de equipos trabajan conjuntamente para poner la información de los equipos al alcance de su mano. Obtenga acceso en tiempo real a la información de cada máquina de su flota en cualquier lugar de trabajo, no importa el tamaño de la operación ni las marcas de equipo que utilice.
- Reduzca el consumo de material gracias a la gama completa de tecnologías Cat Grade para su motoniveladora y alcance la nivelación deseada más rápidamente con una precisión fiable.
- Elija entre un tren de potencia estándar o de tracción total (AWD).

Motoniveladora Cat® 160

Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat®.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
CABINA DEL OPERADOR			IMPLEMENTOS		
Almacenamiento en la cabina	✓		Arado de angulación		✓
Soporte de montaje de radio CB con convertidor		✓	Barredoras		✓
Soporte de teléfono móvil	✓		Contrapeso		✓
Soporte para vasos	✓		Hoja delantera, estrecha		✓
Climatizador automático	✓		Hoja delantera, estándar		✓
Luces, interiores de techo	✓		Grupos de elevación		✓
Preinstalación de radio	✓		Escarificador central (MMS)		✓
AM/FM, Bluetooth®, banda de información meteorológica		✓	Arado unidireccional		✓
Radio satélite		✓	Bloque de empuje		✓
Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure)/estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS, Falling Objects Protective Structure)	✓		Ripper/escarificador trasero		✓
Cinturón de seguridad	✓		Aspa quitanieves		✓
Cinturón de seguridad con indicador		✓	Arado recto		✓
Asiento con suspensión neumática	✓		Enganche para remolque		✓
Asiento premium con calefacción y ventilación		✓	Arado de cuchilla retráctil		✓
Limpiaparabrisas, delanteros, puerta	✓		Arado U-V		✓
Limpiaparabrisas, ventanillas laterales, traseros		✓	Arado en V		✓
SEGURIDAD			TREN DE POTENCIA		
Alarma de marcha atrás	✓		Motor Cat® C9.3B	✓	
Cámaras		✓	Tracción en todas las ruedas (AWD)		✓
Pasamanos y pasarelas dobles	✓		Paquete de opciones para climas fríos		✓
Frenos hidráulicos	✓		Paquete de opciones para climas fríos plus		✓
Bloqueo, hidráulico	✓		Modo Eco	✓	
Espejo retrovisor	✓		Sistema de vaciado ecológico	✓	
Retrovisores, columna B		✓	Parada en vacío del motor	✓	
Espejos, vista lateral		✓	Drenaje de aceite del motor de alta velocidad		✓
Señal/bocina de advertencia	✓		Ventilador con inversión		✓
			Transmisión con cambio automático		✓
			Transmisión, 9 velocidades	✓	
			HOJA VERTEDERA CIRCULAR CON BARRA DE TIRO		
			Acumuladores de elevación de hoja		✓
			Embrague deslizante del mando del círculo	✓	
			Círculo, ajuste de parte superior	✓	
			Circle Saver		✓
			Círculo de altas prestaciones con protector del círculo		✓
			Cuchillas de vertedera		✓
			Cantonerías de vertedera		✓
			Dientes de motoniveladora		✓
			Vertedera, 14 pies	✓	
			Vertedera, 16 pies		✓

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales (continuación)

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO		TECNOLOGÍA	
	Estándar Opcional		Estándar Opcional
Luz de servicio del motor	✓	Asesor de segmentación y eficiencia de aplicaciones	✓
Refrigerante de larga duración	✓	Cat Grade 3D sin mástil	✓
Llenado de líquido de escape diésel (DEF) y combustible a nivel del suelo	✓	Preinstalación de Cat Grade 3D Plus	✓
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	Cross Slope Assist: sistema delimitador, autoarticulación, hoja estable, (2D)	✓
Filtros de fluidos de última generación	✓	Visión delantera	✓
Puertas de servicio con bisagras de barril	✓	Visión trasera	✓
Puertas de servicio: desmontaje del panel inferior sin herramientas	✓	Radio de correcciones RTK para Cat Grade con 3D sin mástil	✓
		Sistema de seguridad	✓
		Stable Blade	✓
		Visión panorámica (360°)	✓
		Visión panorámica (360°) con detección de personas	✓
		Sistema de control de presión de los neumáticos (Tire Pressure Monitoring System, TPMS)	✓
		VisionLink™	✓

Motoniveladora Cat® 160

Especificaciones técnicas

Tren de potencia		
Modelo de motor	Cat® C9.3	
Emisiones	Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE	
Rango de potencia neta del motor	107-197 kW	143-264 hp
Rango de potencia neta del motor (AWD)	112-209 kW	150-280 hp
Cilindrada	9,3 L	567,5 pulg³
Calibre	115 mm	4,5 pulg
Carrera	149 mm	5,9 pulg
Reserva de par motor	42 %	
Reserva de par motor	38 %	
Par máximo	1.390 N•m	1.025 lb-pie
Par máximo (AWD activado)	1.466 N•m	1.081 lb-pie
Régimen a la potencia nominal	2.000 rev/min	
Número de cilindros	6	
Altitud de reducción de potencia	4.500 m	14.764 pies
Altitud de reducción (AWD)	3.000 m	9.843 pies
- La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación. - La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador girando a su velocidad mínima, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.		

Pesos		
Peso base (sin AWD)	17.804 kg	39.251 lb
Peso base (AWD)	19.853 kg	43.767 lb
Peso con equipamiento típico* (sin AWD)	19.197 kg	42.322 lb
Peso con equipamiento típico* (AWD)	20.797 kg	45.838 lb

*El peso de funcionamiento con la equipación básica se calcula con bloque de empuje, protector de transmisión, ripper/escarificador trasero, neumáticos 14.0R24 con llantas de varias piezas (MP) y otros equipos.

Hoja vertedera		
Altura (cuchillas + vertedera)	556 mm	21,9 pulg
Anchura (cuchillas + vertedera)	3.658 mm	144,0 pulg
Grosor	22 mm	0,9 pulg
Radio del arco	413 mm	16,3 pulg
Espacio libre entre hoja y círculo, no HPC	119 mm	4,7 pulg

Capacidades de llenado de servicio		
Tracción circular estándar	7 L	1,8 gal
Tracción circular de altas prestaciones	9,5 L	2,5 gal
Sistema de refrigeración	50 L	13,2 gal
Líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	40 L	10,6 gal
Cárter del motor	26 L	6,9 gal
Depósito de combustible	371 L	98,0 gal
Sistema hidráulico	123 L	32,5 gal
Caja tandem (cada una)	80 L	21,1 gal
Transmisión y diferencial	60 L	15,9 gal

Sistema de aire acondicionado	
- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas. - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1.430), el sistema contiene 1,6 kg (3,5 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 2,288 toneladas métricas (2,521 toneladas).	

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

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.

ASX94701-02 (05-2026)
Sustituye a: ASX94701-00
Número de versión 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, N Am, Türkiye)

