

140 GC

MOTONIVELADORA



Potencia del motor
Peso en orden de trabajo

131-147 kW (176-196 hp)
18.365 kg (40.488 lb)

La 140 GC Cat® cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y Stage IV de China para uso fuera de la carretera.



LA NUEVA MOTONIVELADORA CAT® 140 GC

Llega hasta el final

La nueva motoniveladora **140 GC Cat** combina rendimiento con posesión y operación rentables. Realizar el mantenimiento de la máquina es fácil gracias a los filtros agrupados. Las opciones Comfort, que incluyen un asiento con sistema de calefacción y enfriamiento o un asiento con suspensión neumática, lo mantienen productivo durante todo el día.



NIVELACIÓN DEL CAMINO

La nueva Motoniveladora Cat 140 GC logra la pendiente ideal con controles hidráulicos de operación sencilla, rápidos y precisos.

- + OBTENGA EL RENDIMIENTO QUE NECESITA EN EL MOTOR CAT C7.1 Y LA OPCIÓN DE TRACCIÓN EN TODAS LAS RUEDAS (AWD, ALL-WHEEL DRIVE)
- + OPCIONES DE CABINA PARA UNA COMODIDAD IDEAL
- + FACILIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIO

OPERACIÓN DE BAJO COSTO POR HORA

Ciclos de mantenimiento extendidos, ventilador proporcional a la demanda y ventilador reversible optativo para mantener bajos sus costos generales.

CABINA DISEÑADA PARA PROPORCIONAR COMODIDAD

Aumente la productividad y la eficiencia con las opciones de cabinas cómodas.

RENDIMIENTO FIABLE

Logre movimientos de la hoja precisos y continuos con el Motor Cat C7.1 y los controles junto con la tracción adicional de la opción de AWD.

TRABAJE MÁS... GASTE MENOS

Obtenga hasta un 5 % de ahorro en combustible usando la modalidad Eco



SITUACIÓN:

EN COMPARACIÓN CON NO USAR LA MODALIDAD ECO



ELIMINA LAS SUPOSICIONES EN EL MOMENTO DE GESTIONAR EL EQUIPO TECNOLOGÍA CAT

La tecnología telemática Cat Link ayuda a eliminar la complejidad de la administración de los sitios de trabajo mediante la recopilación de datos generados por el equipo, los materiales y las personas, que luego se presentan en formatos personalizables.



CAT APP

La aplicación Cat lo ayuda a gestionar sus activos, en cualquier momento, desde su teléfono inteligente. Puede ver la ubicación de su flota, las horas y otra información que necesite ver. Recibirá alertas críticas sobre el mantenimiento necesario, e incluso puede solicitar servicio a su distribuidor Cat local.

PRODUCT LINK™

Product Link recopila datos de manera automática y precisa de los activos, sin importar el tipo ni la marca. A través de las aplicaciones web y móviles, se puede ver en línea la información, como ubicación, horas, consumo de combustible, productividad, tiempo de inactividad, alertas de mantenimiento, códigos de diagnóstico y estado de la máquina.

VISIONLINK®

Acceda a la información en cualquier momento y lugar con VisionLink y utilícela para tomar decisiones fundamentadas que impulsan la productividad, reducen los costos, simplifican el mantenimiento y mejoran la seguridad en el sitio de trabajo. Con diferentes opciones de niveles de suscripción, su distribuidor Cat puede ayudarlo a configurar exactamente lo que necesita para conectar la flota y administrar el negocio sin tener que pagar funciones adicionales que no desea. Las suscripciones están disponibles con informes satelitales o celulares, o ambos. Es posible que no esté disponible en todas las regiones.

SERVICIO RÁPIDO

FÁCIL MANTENIMIENTO



VENTILADOR REVERSIBLE

Dedique menos tiempo a limpiar el sistema de enfriamiento con la opción de ventilador de inversión, que reduce los costos cuando se limpia una vez por semana y aumenta el tiempo de trabajo.

INTERVALOS DE SERVICIO PROLONGADOS

Reduzca sus gastos de funcionamiento y pase más tiempo trabajando con los ciclos de cambio de filtros prolongados.

UBICACIÓN AGRUPADA

Haga el servicio de su máquina más rápido con el acceso fácil a los filtros en la ubicación central para poder realizar el mantenimiento preventivo rápidamente y seguir con el próximo trabajo.

SOPORTE AJUSTABLE

Ingresa a la cabina fácilmente y acerque la consola de control a su lugar. La opción de apoyo lumbar en el asiento con suspensión neumática ayuda a mejorar la postura y reducir la fatiga.

VENTILACIÓN

La opción de sistema de enfriamiento y calefacción lo ayuda a mantenerse cómodo durante el día.

MEDIDOR DIGITAL DE INCLINACIÓN DE LA HOJA

Reduzca la necesidad de la revisión manual de la pendiente para mantener seguro a usted y su sitio de trabajo con la opción de medidor digital de inclinación de la hoja, que se integra directamente a su pantalla de información.

OPCIONES AJUSTABLES

COMODIDAD CUANDO SE LA REQUIERE





AJUSTES CONVENIENTES

Obtenga toda la información necesaria sobre los ajustes en la pantalla de información fácil de leer.



VISIBILIDAD EXTRAORDINARIA

Los espejos laterales y retrovisores le ofrecen una amplia vista del sitio de trabajo. La opción de cámara de visión trasera ofrece una amplia vista detrás de la máquina para una mejor visibilidad.



CONTROLES PRECISOS

Conviértase en parte de la máquina usando los controles hidráulicos rápidos y precisos para impulsar su trabajo. La servotransmisión cambia en el momento para minimizar los cambios de marchas. La AWD le ofrece más tracción para manejar sobre terrenos irregulares.



FACILIDAD DE ENCENDIDO Y APAGADO

Trabaje seguro usando los tres puntos de contacto al entrar y salir de la máquina con las pasarelas y los pasamanos estratégicamente ubicados.

VEA SUS INVERSIONES IR MÁS ALLÁ

DISEÑADA PARA DURAR

MAXIMICE LA VIDA ÚTIL DEL COMPONENTE

Disminuya los requisitos de engrase diarios y las reparaciones del círculo y el piñón con la opción Circle Saver. Es sencillo acceder a la conexión de engrase y mantenerla.

REDUZCA EL DAÑO

Mantenga su máquina funcionando sin problemas en aplicaciones demandantes con protecciones. La protección de la transmisión estándar protege contra el daño por debajo de la máquina.

CONSERVE SU MÁQUINA

La opción de embrague deslizante del mando circular protege al mando de piñón y los dientes del círculo contra el daño.





MUEVA MÁS CON LOS ACCESORIOS CAT



**ESCARIFICADOR
DE MONTAJE INTERMEDIO**



DESGARRADOR



HOJA DELANTERA



ALA PARA NIEVE

MEJORE SU PRODUCTIVIDAD

Desde un desgarrador a una hoja delantera, expanda la versatilidad de su máquina utilizando una variedad de accesorios Cat. Cada uno está diseñado para adaptarse a sus necesidades y proporcionar rendimiento, seguridad y estabilidad mejorados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte cat.com para conocer las especificaciones completas.

TREN DE FUERZA			
Modelo de motor	Cat C7.1		
	Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y Stage IV de China para uso fuera de la carretera.		
Potencia neta nominal* ISO 9249, SAE J1349, 80/1269/EEC	147 kW	196 hp	
Potencia del motor AWD	147 kW	196 hp	
Calibre	105 mm	4,1"	
Cilindrada	7,01 L	427,8 pulg ³	
Carrera	135 mm	5,3"	
RPM del motor	2.200 rpm		
Par máximo: ISO 9249	835 N•m	616 lbf-pie	
Máxima velocidad de avance	41,7 km/h	25,9 mph	
Máxima velocidad de retroceso	24,0 km/h	14,9 mph	
Radio de giro, neumáticos delanteros exteriores	7,8 m	25,6'	
*Potencia neta disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento y alternador con velocidad del motor a 2.200 rpm.			
• La potencia del motor se prueba de acuerdo con las normas ISO 9249, SAE J1349 y EEC 80/1269 vigentes al momento de la fabricación.			
• El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 2,0 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO ₂ de 2,86 toneladas métricas.			
PESO			
Peso de la máquina normalmente equipada*			
Peso (Stage V)*	17.650 kg	38.912 lb	
Peso (Tier 4 final)**	18.365 kg	40.488 lb	
AWD (Stage V)*	18.390 kg	40.543 lb	
AWD (Tier 4 final)**	19.105 kg	42.119 lb	
• El peso en orden de trabajo normalmente equipado se calcula con tanque de combustible lleno, refrigerante, lubricantes, operador, bloque de empuje, desgarrador trasero, neumáticos en llantas de varias piezas (*17.5-25 Bias/**17.5R-25) y otros equipos.			
CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO			
Tanque de combustible	295 L	77,9 gal EE.UU.	
Fluido de Escape de Combustible Diésel (DEF)	16 L	4,2 gal EE.UU.	
Mando de círculo sin embrague deslizante	2 L	0,5 gal EE.UU.	
Mando de círculo con embrague deslizante	7,5 L	2,0 gal EE.UU.	
Cárter del motor	21 L	5,5 gal EE.UU.	
Sistema de enfriamiento	40 L	10,6 gal EE.UU.	
Sistema hidráulico	45 L	11,9 gal EE.UU.	
Transmisión	18 L	4,8 gal EE.UU.	
Grupo del diferencial	33 L	8,7 gal EE.UU.	

ALCANCE DE LA HOJA				
Desplazamiento central del círculo				
Derecho	728 mm	28,7"		
Izquierdo	752 mm	29,6"		
Desplazamiento lateral de la vertedera				
Derecho	526 mm	20,7"		
Izquierdo	649 mm	25,6"		
Alcance de la punta de la hoja				
Avance		40°		
Hacia atrás		5°		
Alcance máximo del resalto				
Derecho	1.812 mm	71,3"		
Izquierdo	1.886 mm	74,3"		
Levantamiento máximo sobre el suelo	475 mm	18,7"		
Profundidad máxima de corte	715 mm	28,1"		
VERTEDERA				
Ancho	3,7 m	12'		
Altura	610 mm	24"		
Cantenera	152 mm	6"		
Cuchilla	152 mm	6"		
Radio del arco	417 mm	16,4"		
Espacio libre de paso	112 mm	4,7"		
DIMENSIONES				
Longitud de la máquina*	10.332 mm	406,7"		
Altura máxima	3.798 mm	149,5"		
Ancho	2.493 mm	98,1"		
Ancho (AWD)	2.638 mm	103,9"		
*Generalmente equipada con bloque de empuje y desgarrador.				
POTENCIA NETA				
Marcha	VHP		AWD	
Avance				
1ª	131 kW	176 hp	147 kW	196 hp
2ª	139 kW	186 hp	147 kW	196 hp
3ª a 6ª	147 kW	196 hp	147 kW	196 hp
Retroceso				
1ª	131 kW	176 hp	147 kW	196 hp
2ª	139 kW	186 hp	147 kW	196 hp
3ª	147 kW	196 hp	147 kW	196 hp
• Potencia declarada según la norma ISO 14396.				
• La potencia nominal del motor es de 150 kW (201 hp) a 2.200 rpm.				

EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles. No todas las opciones están disponibles en todas las regiones.

TREN DE FUERZA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Motor C7.1 Cat	•	
Modalidad Eco	•	
Capacidad para temperatura ambiente de 50 °C (122 °F)	•	
Cronómetro de parada del motor en vacío	•	
Diferencial sin giro	•	
Medidor digital de inclinación de la hoja		•
Ventilador proporcional a la demanda	•	
Ventilador reversible		•
Tracción en todas las ruedas (AWD)		•
CABINA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
ROPS/FOPS	•	
Asiento estático	•	
Asiento con suspensión mecánica		•
Asiento ajustable con suspensión neumática		•
Pantalla de información	•	
Consola de control ajustable	•	
Lista para radio de entretenimiento	•	
Iluminación LED	•	
Product Link	•	
VERTEDERA CIRCULAR DE LA BARRA DE TIRO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Vertedera de giro de la barra de tiro estándar	•	
Embrague deslizante del mando del círculo		•
Circle Saver		•

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Espejo retrovisor	•	
Espejo lateral	•	
Bocina de señalización/advertencia	•	
Freno de estacionamiento	•	
Sistema de dirección secundaria		•
Cámara retrovisora		•
Cámara de vista frontal		•
Frenos hidráulicos	•	
Guardabarros traseros		•
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Ubicación agrupada para el aceite del motor y los filtros de combustible	•	
Refrigerante de larga duración.	•	
ACCESORIOS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Bloque de empuje		•
Vertedera: 4.279 mm × 659 mm × 20 mm (14' × 25,9" × 0,875")		•
Desgarrador/escarificador		•
Escarificador de montaje intermedio		•
Hoja delantera		•

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visítenos en el sitio web www.cat.com

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ2991-01
Reemplaza a ASXQ2991
Número de fabricación: 01A
(Eur, Chile, China, N Am, Turkey)

