

140 GC

MOTONIVELADORA



Potencia del motor	131-147 kW (176-196 hp)
Peso en orden de trabajo	18.280 kg (40.301 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.



EXCAVADORA CAT® 140 GC

LLEGUE HASTA EL FINAL

La Motoniveladora **Cat 140 GC** combina un excelente rendimiento con opciones de 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 Motoniveladora Cat 140 GC puede lograr 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.

TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCTIVIDAD

Acelere la nivelación con los accesorios optativos y las tecnologías optativas que utilizan la opción lista para la instalación de accesorio (ARO, Attachment ready option).

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



ELIMINE LAS SUPOSICIONES EN EL MOMENTO DE GESTIONAR EL EQUIPO **TECNOLOGÍA CAT**

La tecnología telemática Cat Link ayuda a eliminar la complejidad de la gestión 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 ajustables.



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 automáticamente y en forma precisa de todos sus activos, sin importar el tipo o 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 mediante VisionLink®. Utilice esta información para tomar decisiones concretas que aumenten la productividad, reduzcan los costos, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad en el sitio de trabajo. Con diferentes opciones de niveles de planes, su distribuidor Cat puede ayudarlo a configurar exactamente lo que necesita para conectar su flota y gestionar su negocio, sin tener gastos adicionales innecesarios. Los planes 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

Pase menos tiempo limpiando el sistema de enfriamiento con la opción de ventilador reversible, la cual reduce los costos cuando se limpia una vez por semana para obtener más tiempo de actividad.

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

Vea la información de la máquina y de diagnóstico, además del indicador de marcha, delante de usted en la pantalla del tablero de instrumentos.



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 tener una mejor visibilidad.



CONTROLES PRECISOS

Conviértase en parte de la máquina usando los controles hidráulicos rápidos y precisos para impulsar el trabajo. La servotransmisión cambia en el momento para minimizar los cambios de marchas. La función de tracción en todas las ruedas (AWD) le proporciona más tracción para trabajar en 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 MATERIAL
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	C7.1 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
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 pulg³
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 una velocidad del motor de 2.200 rpm.	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 CO₂ de 2,86 toneladas métricas. 	
PESO	
Peso de la máquina normalmente equipada*	
Peso (Stage V)*	17.565 kg 38.725 lb
Peso (Tier 4 final)**	18.280 kg 40.301 lb
AWD (Stage V)*	18.305 kg 40.356 lb
AWD (Tier 4 final)**	19.020 kg 41.932 lb
<ul style="list-style-type: none"> • 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 diésel (DEF)	16 L 4,2 gal EE.UU.
Mando del círculo sin embrague deslizante	2 L 0,5 gal EE.UU.
Mando del 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"
Cantoneira	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 14396:2002

• 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 Cat C7.1	•	
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		•
Mando en todas las ruedas (AWD)		•
CABINA	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos/Estructura de Protección contra la Caída de Objetos (ROPS/FOPS)	•	
Asiento estático	•	
Asiento con suspensión mecánica		•
Asiento ajustable con suspensión neumática		•
Pantalla de información	•	
Cinturón de seguridad con arnés de seguridad de 4 puntos		•
Consola de control ajustable	•	
Soporte para teléfono celular	•	
Lista para radio de entretenimiento		•
Luces halógenas		•
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	•	
Alivio de presión del orificio de trabajo integrado	•	
Dispositivo integrado de bajada del implemento en caso de que el motor deje de funcionar	•	
Guardabarros traseros		•
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Ubicación agrupada para el aceite del motor y los filtros de combustible	•	
Refrigerante de larga duración.	•	
Antefiltro Sy-Klone		•
ACCESORIOS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Bloque de empuje		•
Vertedera: 4.267,2 mm (14')	•	
Vertedera: 3.657,6 mm (12')		•
Desgarrador/escarificador		•
Escarificador de montaje intermedio		•
Hoja delantera		•
Grupo de levantamiento delantero de fábrica		•
Opción lista para la instalación de accesorio (ARO)		•

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.

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

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 con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, 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 comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.
www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ3872-00 (07-2024)
Número de fabricación: 02A
(N Am, Europe, Chile,
China, Colombia, Turkey)

