



Cat[®] D6 GC

Tractor de cadenas

El Cat[®] D6 GC le brinda desempeño y confiabilidad en una excavadora simple y económica. Diseñada para hacer una variedad de tareas pesadas, esta excavadora es fácil de operar y entrega el servicio y mantenimiento que necesita.

Desempeño confiable

- Diseñada para las necesidades de su negocio, rentable de poseer y operar.
- Equipada con el motor conocido Cat 3306B.
- Los componentes del tren de fuerza diseñados por Caterpillar funcionan como un sistema para brindar confiabilidad y desempeño.
- Las estructuras pesadas hechas para una máquina robusta que puede resistir condiciones desafiantes.
- El tren de rodaje está diseñado para tener una larga vida útil y ahorrarle dinero.

Diseñada para la productividad del operador

- Los caballos de fuerza, el peso y la capacidad de la hoja le brindan la productividad que necesita para realizar trabajos exigentes.
- Los controles familiares y la plataforma de dirección de embrague y freno se adaptan a distintos niveles de experiencia del operador.
- Opción de excavadora con cabina o techo, con Estructura de Protección Antivuelco Integrada (ROPS/FOPS), para mayor comodidad, excelente visibilidad y mayor seguridad.
- Pantalla analógica con monitoreo del health de la máquina.
- Asiento con suspensión con cinturón de seguridad retráctil.
- Mayor comodidad con aire acondicionado de la cabina disponible.
- El filtro de aire ayuda a mantener el filtro de aire de la cabina más limpio.

El mantenimiento es más fácil

- El mantenimiento, los diagnósticos y las reparaciones son más fáciles, incluso en áreas remotas, con los sistemas de motor y tren de fuerza familiares.
- Sistema de combustible robusto, compatible hasta B30.
- Vida útil prolongada gracias a las baterías que no requieren mantenimiento.
- Los componentes principales son modulares para un fácil acceso e intercambios rápidos en el campo.
- La telemática Product Link[™] ayuda a simplificar el mantenimiento al rastrear la ubicación de la máquina y las horas de servicio.
- Sistema de rodillos de cadena amortiguador de bajo mantenimiento.

Porque el tiempo de actividad importa

- Las puertas amplias de acceso y los puntos de servicios agrupados ahorran tiempo de mantenimiento de rutina.
- Los orificios de muestreo y verificación de aceite del tren de fuerza de fácil acceso desde la plataforma de la máquina para mayor comodidad y seguridad.
- Ahorre tiempo con un número mínimo de puntos de engrase de servicio de fácil acceso.
- La opción de portapalas bloqueable le brinda un lugar para tener una pala a mano para limpiezas rápidas del tren de rodaje.

Tractor de cadenas Cat® D6 GC

Construidos para durar

- La rueda motriz del tren de rodaje elevada Caterpillar protege el tren de fuerza de las cargas de impacto.
- Tren de rodaje optimizado con estructuras resistentes para mayor estabilidad y durabilidad.
- Cadena sellada y lubricada de alta resistencia para una larga vida útil.
- El sistema de enfriamiento de placa de barra de aluminio ofrece un enfriamiento excepcional, es altamente resistente a la abrasión y está diseñado para minimizar las obstrucciones.
- El sistema de admisión de aire ofrece aire limpio al motor para un mejor desempeño.

Trabajo duro

- Realice tareas difíciles con una relación peso-potencia óptima.
- Experimente velocidades aceleradas y cambios de dirección rápidos con una servotransmisión planetaria Cat de 3 velocidades.
- Aproveche más potencia en el suelo con un divisor de par probado y exclusivo de Caterpillar.
- La gran longitud de la cadena en el suelo aumenta la estabilidad y el desempeño de la máquina en una variedad de aplicaciones.
- El diseño de transmisión alta permite que los componentes pesados se asienten bajos en el bastidor principal, lo que resulta en un centro de gravedad bajo y un excelente equilibrio de la máquina.

Equipado para el trabajo

- Elija una cuchilla Semiuniversal (SU) o una cuchilla de inclinación angular mecánica para adaptarse al trabajo que realiza.
- Las estructuras de cuchillas más pesadas soportan peso y potencia adicionales.
- Opciones y versatilidad de los accesorios traseros:
 - Romper o rasgar con un desgarrador multicuchilla.
 - El montaje del cabrestante le permite utilizar su plataforma preferida para personalizar sus aplicaciones.
 - La vertedera con barra de tiro rígida se extiende más allá de las cadenas traseras para su uso en recuperación y remolque.

Potencia para trabajos forestales o limpieza de terrenos

- La configuración forestal está disponible con protección opcional como barridos, pantallas y protección adicional para ayudar a proteger tanto al operador como a la máquina en condiciones difíciles.
- La cuchilla para limpieza de terrenos incluye una escobilla para agregar altura o capacidad y proteger la máquina de escombros que caen sobre la cuchilla.
- El sistema de enfriamiento está diseñado para entornos con muchos escombros, con fácil acceso para la limpieza.

Para clima frío

- El paquete de clima frío ofrece baterías y motor de arranque de trabajo pesado, capó sólido del motor, lubricantes y un porcentaje de conexión del calentador de refrigerante del motor para ayudar al arranque en clima frío.
- El ventilador reversible ajustable manualmente varía el flujo de aire a través del radiador en climas extremadamente fríos.

Equipo estándar y opcional

El equipo estándar y el equipo opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
TREN DE FUERZA			TREN DE RODAJE		
Motor Cat 3306B DIT	✓		Cadena para trabajos moderados de 560 mm (22 pulg)	✓	
Mandos finales de rueda motriz elevada	✓		Cadena para trabajos moderados de 610 mm (24 pulg)		✓
Dirección de embrague y freno con control de dirección de 2 palancas	✓		Cadena para trabajos extremos de 560 mm (22 pulg)		✓
Servotransmisión planetaria Cat de 3 velocidades	✓		SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Ventilador de radiador	✓		Drenajes ecológicos		✓
Ventilador de radiador reversible manualmente para clima frío		✓	Bloqueo para soporte de portapalas		✓
ENTORNO DEL OPERADOR			Componentes principales modulares	✓	
Cabina cerrada con Estructura de Protección Antivuelco Integrada (IROPS)		✓	Amplias puertas de acceso y puntos de servicio agrupados	✓	
Techo abierto con Estructura de Protección Antivuelco Integrada (IROPS)		✓	ACCESORIOS		
Asiento de vinilo con cinturón de seguridad retráctil		✓	Desgarrador con cuchillas rectas o curvas		✓
Asiento de tela con cinturón de seguridad retráctil		✓	Barra de tiro rígido		✓
Aire acondicionado		✓	Cabrestante (campo instalado)		✓
Cuatro luces halógenas	✓		Escobillas		✓
Seis luces halógenas		✓	Pantallas laterales o traseras para la cabina o techo		✓
TECNOLOGÍA CAT			Paquete forestal o limpieza de terrenos		✓
Product Link, Móvil PL641	✓		Paquete de clima frío		✓
Product Link, Satélite PL631		✓			
CUCHILLAS					
Semiuniversal		✓			
Semiuniversal, Limpieza de terreno		✓			
Cuchilla de ángulo		✓			
Cuchilla de ángulo, Limpieza de terreno		✓			

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Si desea conocer la oferta específica de opciones disponibles en su región, comuníquese con su distribuidor local Cat. Para obtener más información, consulte el folleto de especificaciones técnicas, disponible en www.cat.com, o contacte a su distribuidor Cat.

Tractor de cadenas Cat® D6 GC

Especificaciones técnicas

Motor			
Modelo del motor	Cat 3306B DIT		
Potencia neta – 2000 rpm			
ISO 9249/SAE J1349	158 kW	212 hp	
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	215 hp		
80/1269/EEC	158 kW	212 hp	
Tanque de combustible	424 L	112 gal	

Pesos			
Peso de operación			
D6 GC (Cuchilla SU)	21 825 kg	48 116 lb	
D6 GC (Cuchilla de ángulo)	21 630 kg	47 686 lb	
Peso de envío	18 615 kg	41 039 lb	
<ul style="list-style-type: none"> El peso en orden de trabajo incluye lubricantes, refrigerante, tanque de combustible completo, cadena estándar, cabina ROPS, controles hidráulicos, cuchilla, barra de tiro y operador. El peso de envío incluye lubricantes, refrigerante, 10% tanque de combustible, cabina ROPS y controles hidráulicos. 			

Cuchillas				
	Capacidad		Ancho	
Semiuniversal (SU)	6,1 m ³	8,0 yd ³	3260 mm	128,3 pulg
Ángulo	4,0 m ³	5,2 yd ³	4166 mm	164,0 pulg
<ul style="list-style-type: none"> Capacidades de la cuchilla se miden según SAE J1265. 				

Dimensiones			
Entrevía	1880 mm	74 pulg	
Ancho de la zapata estándar	560 mm	22 pulg	
Ancho del tractor sobre muñones	2640 mm	104 pulg	
Altura de la máquina hasta la ROPS (cabina o techo)	3216 mm	127 pulg	
Altura de la máquina hasta barridos	3296 mm	130 pulg	
Longitud de la cadena sobre el suelo	2964 mm	117 pulg	
Longitud del tractor básico	3953 mm	156 pulg	
Con los siguientes accesorios, agregue a la longitud del tractor básico:			
Cuchilla SU	1410 mm	55,5 pulg	
Cuchilla de ángulo (recta)	1334 mm	52,5 pulg	
Cuchilla de ángulo (angulada 25 grados)	2170 mm	85,4 pulg	
Barra de tiro	262 mm	10,3 pulg	
Desgarrador	1299 mm	51,1 pulg	
Área de contacto con el suelo – Zapatas de 560 mm (22 pulg)	3,3 m ²	5146 pulg ²	
Presión sobre el suelo* – Cuchilla SU	64,4 kPa	9,3 psi	
Presión sobre el suelo* – Cuchilla de ángulo	63,9 kPa	9,3 psi	
Área de contacto con el suelo – Zapatas de 610 mm (24 pulg)	3,6 m ²	5605 pulg ²	
Presión sobre el suelo* – Cuchilla SU	59,1 kPa	8,6 psi	
Presión sobre el suelo* – Cuchilla de ángulo	58,6 kPa	8,5 psi	
*ISO 16754.			

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite nuestro sitio web: www.cat.com

© 2020 Caterpillar
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASXQ2736-02 (05-2020)
Reemplaza a ASXQ2736-01
Número de compilación: 01A
(AME, APD excluyendo a Japón/Corea, CIS)

