

CARGADORA DE RUEDAS

966M



Potencia máxima del motor
Peso operativo

TIER 3/FASE IIIA EQUIVALENTE¹

230 kW (308 hp)
23 220 kg (51 176 lb)

TIER 4 FINAL/FASE V²

232 kW (311 hp)
23 220 kg (51 176 lb)

¹ Cumple las normativas de emisión MAR-1, UN ECE R96 fase IIIA de Brasil y fase III fuera de carretera de China, equivalentes a la de EE. UU. EPA Tier 3 y fase IIIA de EE. UU.

² Cumple las normativas de emisión EPA Tier 4 Final de EE. UU., fase V o fase IV* de la UE, Tier 4 Final de Japón 2014 y de Corea.

*Los motores de fase IV cumplen con las disposiciones transitorias de la reglamentación de emisiones fuera de carretera de la UE



CARGADORAS DE RUEDAS HECHAS PARA CONSEGUIR MÁS

Las cargadoras de ruedas Cat® se han ideado con la eficiencia en mente, para ofrecerle lo mejor en cuanto a:

- + FIABILIDAD
- + DURABILIDAD
- + PRODUCTIVIDAD
- + EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

Disfrute de un mayor rendimiento y reduzca los costes y el consumo de combustible con las cargadoras de ruedas Cat.



CAT® 966M

EFICIENCIA SUPERIOR

La cargadora de ruedas Cat 966M ofrece un importante ahorro de combustible y reduce los costes a largo plazo. Las cargadoras de ruedas Cat cumplen las normativas de emisiones, y han sido diseñadas para economizar el combustible sin alterar el rendimiento. La fiabilidad, durabilidad y versatilidad dan como resultado máquinas que satisfacen sus necesidades de manera más adecuada.



CONSIGA TIEMPO PARA MÁS.

VISIONLINK® CON LA APLICACIÓN DE PRODUCTIVIDAD AVANZADA CAT LE PERMITE VISUALIZAR LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA PRODUCCIÓN, COMO:

TIEMPO DE EJECUCIÓN Y COMBUSTIBLE

“¿Mi máquina es eficiente?”

TASAS DE CARGA TOTALES

“¿Qué productividad tiene mi máquina?”

TIEMPO Y CICLOS

“¿Cómo hemos trabajado hoy?”

PRODUCCIÓN SEGÚN I. D. DEL MATERIAL

“¿Cuánto hemos logrado hoy?”



MAYOR PRODUCTIVIDAD

La aplicación de componentes y tecnología probados le permite trabajar de forma más fiable.

MEJOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

La profunda integración del sistema da como resultado una disminución del consumo de combustible en comparación con las máquinas de las generaciones anteriores.

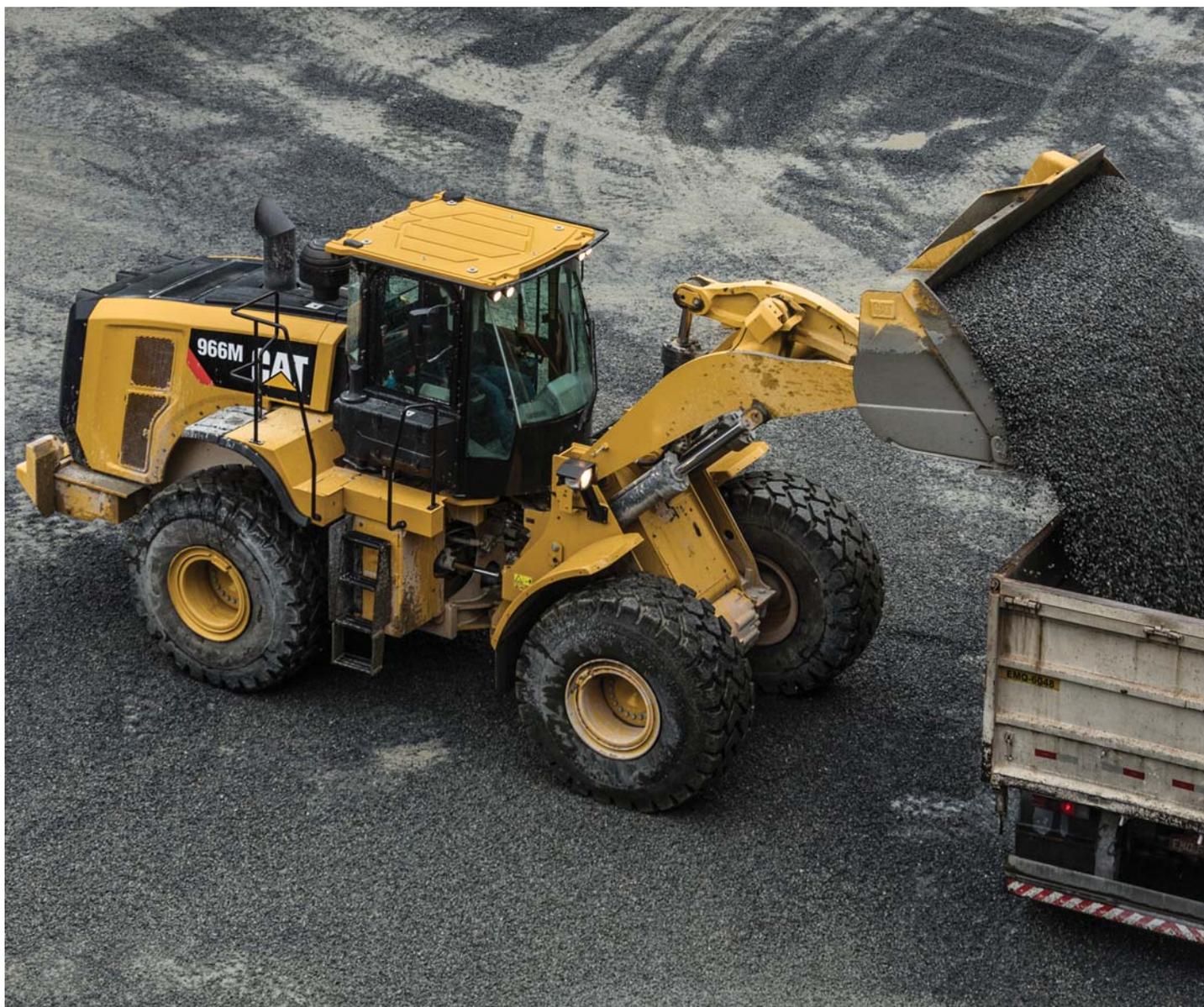
MANTENIMIENTO MÁS SENCILLO

Los cambios de aceite de motor, filtro de aceite de motor, filtros hidráulicos y aceite de transmisión en intervalos más amplios le permiten ahorrar tiempo, dinero y energía.

En comparación con la anterior generación.

FIABLE, PROBADA COMPONENTES Y TECNOLOGÍA

Caterpillar, siempre por delante de sus competidores, ofrece una amplia variedad de tecnologías de vanguardia que le permitirán trabajar rápida y fácilmente con la máxima precisión.



COMPONENTES QUE NO LE FALLARÁN

Cada máquina está equipada con una combinación de sistemas electrónicos, hidráulicos, de enfriamiento y de tracción. Nuestros componentes le ahorran tiempo, dinero y esfuerzo.

RESULTADOS PRODUCTIVOS

TRABAJE DE FORMA MÁS INTELIGENTE Y MUEVA MÁS CARGA

CUCHARAS SERIE PERFORMANCE

Las cucharas de la serie de rendimiento, fáciles de cargar, mejoran la retención de material y reducen los tiempos de excavación, lo que, a su vez, mejora significativamente la productividad y la eficiencia del combustible. Esto da como resultado capacidades de producción insuperables, con mayores factores de llenado que oscilan entre un 100 % y un 115 %.

TRANSMISIÓN AVANZADA

Los mecanismos de transmisión, con convertidor de par de torsión y embrague de bloqueo, ofrecen suavidad en los cambios, rápida aceleración y velocidad en las pendientes, aumentando el rendimiento y la eficiencia de combustible.

SISTEMA DE CONTROL DE CONDUCCIÓN OPTIMIZADO

El sistema de acumulador dual permite una amplia gama de capacidad de carga y una mejor conducción. Mejora la calidad y la suavidad de conducción en terrenos accidentados, aumentando la confianza, comodidad y eficiencia y asegurando una excelente retención del material.



MEJOR TRACCIÓN

Los bloqueos diferenciales se activan sobre la marcha, lo cual aumenta la tracción, dando como resultado un incremento de la productividad y una disminución en el desgaste de los neumáticos, con la consiguiente reducción de los costes operativos.

MANIPULADOR AGREGADO

Los paquetes agregados son ofertas especializadas para trabajos de manipulación adicional con herramientas opcionales. Las cargas pueden aumentarse instalando cucharas y contrapesos más grandes de conformidad con la política de carga de Caterpillar.

LAS TECNOLOGÍAS ADECUADAS

Ajustadas con precisión a las aplicaciones correctas:

- + MEJOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE, TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO MAXIMIZADO Y REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO
- + ALTA POTENCIA Y RENDIMIENTO EN DIFERENTES TRABAJOS
- + FIABILIDAD MEJORADA MEDIANTE LA HOMOGENEIDAD Y SENCILLEZ EN EL DISEÑO
- + SOPORTE DE PRIMERA POR PARTE DE LA RED DE DISTRIBUIDORES CAT
- + DISEÑOS DURADEROS CON UNA LARGA VIDA ÚTIL ANTES DE SU REACONDICIONAMIENTO



MECANISMO DE TRANSMISIÓN MEJORADO

Nuestros mecanismos de transmisión incluyen una transmisión con embrague de bloqueo, que iguala la potencia del motor para aumentar la eficiencia de combustible y ofrecer un rendimiento óptimo.



EJES DURADEROS

Los ejes serie M están diseñados para los trabajos más extremos. El eje trasero oscila hasta ± 13 grados para lograr una estabilidad y tracción excelentes, incluso en los terrenos más accidentados.



MECANISMO DE ACOPLAMIENTO CAT FUSION™

El sistema de acoplamiento para cargadoras de ruedas Fusion (no mostrado en la imagen), patentado por Caterpillar, proporciona un rendimiento prácticamente idéntico al del pasador, con toda la flexibilidad de un sistema de acoplamiento rápido.



SISTEMA HIDRÁULICO OPTIMIZADO

Nuestros sistemas hidráulicos están equipados con una válvula hidráulica principal monobloque. Este diseño disminuye el peso y reduce los puntos de fuga en un 40 %.



ESTRUCTURAS DURADERAS

El bastidor estructural de dos piezas, con soldadura robótica, absorbe el impacto de la excavación y la carga, y el sistema de enganche proporciona una alta capacidad de soporte.



AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS

Realice más trabajos con una sola máquina. Adapte su máquina a todo tipo de trabajos con una amplia gama de accesorios y tipos de cuchara.



AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICIENCIA EN HASTA UN 15 %

TECNOLOGÍA CAT® CONNECT

La tecnología que le da la ventaja competitiva. Los operarios de todos los niveles podrán excavar y cargar con mayor confianza, velocidad y precisión. ¿El resultado? Mejor productividad y reducción de costes.



PAYLOAD

Proporciona un pesaje preciso* de los materiales que carga y transporta. Los datos de carga se muestran en tiempo real para mejorar la productividad y reducir la sobrecarga. La suscripción opcional de productividad avanzada proporciona información práctica y completa que le ayudará a administrar y mejorar la productividad y rentabilidad de sus operaciones.



DETECT

Mejora el conocimiento del entorno del equipo de trabajo y proporciona alertas para ayudar a mantener a las personas y los activos seguros en el lugar de trabajo.



LINK

Le permite conectarse de forma inalámbrica a su equipo, lo que le brinda acceso a la información esencial que necesita para gestionar su negocio. Obtenga información útil sobre el rendimiento de su máquina o flota y tome las decisiones que le ayudarán a incrementar la eficiencia y la productividad en el lugar de trabajo.

*No aprobado para comercio.

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL CON CAT LINK

GESTIONE SU EQUIPO SIN NECESIDAD DE HACER CONJETURAS

El hardware y el software Cat Link (Product Link™ y VisionLink®, respectivamente) trabajan juntos para poner a su alcance la información del equipo. Obtenga acceso a la información de todas las máquinas de la flota en tiempo real y en cualquier lugar de trabajo, sin importar el tamaño de la operación ni el fabricante del equipo que use.



PRODUCT LINK™

Siga la ubicación de los activos, las horas de uso, el consumo de combustible, los códigos de diagnóstico, el tiempo de inactividad y mucho más para aumentar su productividad y reducir los costes operativos. La conectividad móvil está integrada de fábrica. Se encuentra disponible la conectividad por satélite de manera opcional.



VISIONLINK

Al utilizar la interfaz en línea VisionLink, puede tener una visión general y colectiva de su información, lo que facilita la gestión de una flota mixta y la toma de decisiones informadas sobre su equipo.



MY.CAT.COM

También puede acceder a la información de Caterpillar y los distribuidores Cat en my.cat.com. Con my.cat.com tiene acceso a los horarios de mantenimiento programado, registros de las piezas y los servicios, cobertura de garantía y más, con tan solo iniciar sesión. Además, puede sincronizar directamente a su cuenta VisionLink.

EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE SUPERIOR



MOTOR Y EMISIONES

La alta densidad de potencia y la eficiencia de combustible distinguen a nuestros motores del resto. Certificados para cumplir con las normas de emisión, nuestros motores cuentan con sistemas electrónicos Cat, proceso de inyección de combustible y sistemas de gestión del aire.

ESTRUCTURA EFICIENTE DEL MOTOR

Aumenta significativamente el rendimiento y la economía del combustible mediante la velocidad del motor y la reducción general de la carga térmica.

INTEGRACIÓN AVANZADA DEL SISTEMA

El menor consumo de combustible proviene de la integración del sistema del motor y el sistema de emisiones, así como del mecanismo de transmisión, sistema hidráulico y sistema de refrigeración.

MODO ECONÓMICO PRODUCTIVO

Controla automáticamente el par del motor y la velocidad en función de la carga del mecanismo de transmisión de la máquina, configurando el rango de operación más eficiente para el combustible y el rendimiento.

SISTEMAS DE COMBUSTIBLE DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La sincronización de la inyección Cat regula la inyección de combustible mediante una serie de microrráfagas, proporcionando mayor control de la combustión para la más limpia y eficiente quema de combustible.

SISTEMA CAT DE REDUCCIÓN DE NO_x

El sistema de reducción de NO_x (NRS, NO_x Reduction System) Cat captura y enfría una pequeña cantidad del gas de escape. A continuación, lo vuelve a dirigir hasta la cámara de combustión, donde reduce las temperaturas de combustión y las emisiones (solo Tier 4 Final, Etapa V).

TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO POSTERIOR

La reducción catalítica selectiva (SCR, Selective Catalytic Reduction) se ha añadido a nuestra solución de tratamiento posterior, de total conformidad con las normas de emisiones.

FÁCIL DE OPERAR

SEGURO. CONFORTABLE. ACCESIBLE.

El entorno de trabajo silencioso y los mandos intuitivos ayudan a reducir la fatiga, el estrés, los ruidos y las temperaturas de un trabajo exigente.



ACCESO A LA CABINA

Los escalones inclinados y el pasamanos facilitan el acceso al espacio operativo.



MEJOR CONTROL DE CONDUCCIÓN

Los controles de conducción de última generación incluyen amortiguación, lo que mejora la calidad de conducción en terrenos accidentados.



MAYOR VISIBILIDAD

Las ventanas ampliadas mejoran la visibilidad, y los espejos convexos facilitan la visión lateral y posterior del operario.



ASIENTO AVANZADO

El asiento de última generación, ideado para la comodidad del operario, se ajusta con facilidad y posee un estilo actualizado y un revolucionario sistema de suspensión. Se presenta en tres niveles de equipamiento y puede equiparse con un arnés de 4 puntos.



REDUCCIÓN DE RUIDO

La supresión de ruido, el aislante y la amortiguación de la estructura de la cabina disminuyen el ruido y la vibración para un entorno de trabajo más tranquilo.



DIRECCIÓN MEDIANTE JOYSTICK

El sistema de dirección mediante joystick electrohidráulico, integrado en el asiento, proporciona un control de precisión y reduce drásticamente la fatiga de los brazos, dando como resultado una excelente precisión y mayor comodidad.

CONTROLES MÁS INTELIGENTES

AL ALCANCE DE LA MANO



PANTALLA TÁCTIL

La interfaz sencilla, los controles de la máquina, la cámara de visión trasera, la navegación intuitiva y el sistema Cat integrado de medición de carga permiten que el operario controle y supervise la máquina al momento.

PANTALLA CENTRAL

Cuenta con una gran ventana de texto con información del funcionamiento de la máquina, características, diagnóstico de problemas del sistema y calibración; la pantalla central está equipada con indicadores LED y manométricos que permiten al operario analizar fácilmente los sistemas clave.

PANEL DE CONTROL

Con controles de fácil acceso y pantalla táctil, el panel de interruptores LED proporciona acceso inmediato a las funciones más utilizadas, incluso con los guantes puestos.



MANTENIMIENTO MÁS FÁCIL MÁS AHORRO

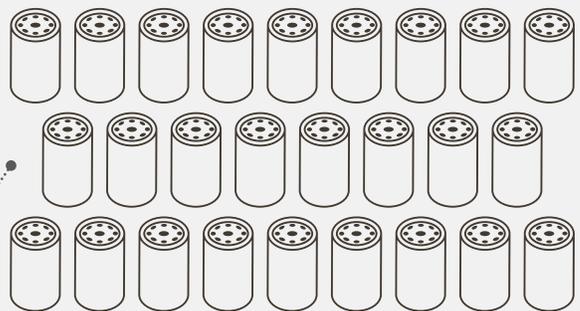
Las cargadoras de ruedas Cat cumplen las normativas de emisiones, y han sido diseñadas para no malgastar tiempo ni dinero. Los componentes principales se pueden sustituir, brindando una segunda vida a la máquina y, con frecuencia, una tercera.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES QUE LE AHORRAN TIEMPO, DINERO Y ENERGÍA:

- + Intervalos ampliados para los cambios de aceite del motor y filtro de aceite del motor hasta 1000 horas (solo Tier 4 Final, Etapa V)
- + Intervalo ampliado de cambio de filtro hidráulico de hasta 1000 horas
- + Intervalo ampliado de cambio de aceite de transmisión de hasta 2000 horas
- + Sistema opcional integrado de autolubricación Cat
- + Soporte de flash remoto
- + Mayor vida útil de los neumáticos con ayudas de tracción en movimiento
- + Mantenimiento preventivo seguro y sencillo

REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO

**AHORRE EN MANTENIMIENTO
AL USAR MENOS FILTROS**



Los intervalos ampliados para los cambios de filtros significan menos filtros sustituidos a lo largo de la vida útil de la máquina.

REALICE MÁS TRABAJOS

ACCESORIOS VERSÁTILES Y ACOPLADORES

En entornos de trabajo exigentes, necesita una cargadora de ruedas ideada específicamente para el trabajo. Las herramientas de trabajo Cat han sido diseñadas para adaptarse a sus necesidades específicas.



VARILLAJE DE BARRA EN Z ESTÁNDAR

El varillaje de barra en Z combina la eficiencia de la excavación con una visibilidad excelente de la herramienta, lo que se traduce en una excelente penetración, altas fuerzas de arranque y capacidades de producción superiores.



ACOPLADOR RÁPIDO FUSION

El sistema de acoplamiento Fusion permite que las máquinas utilicen una amplia gama de accesorios que pueden ser acoplados a máquinas de diversos tamaños. Fusion ha sido diseñado para integrar el accesorio en la máquina, acercando el acoplamiento y el accesorio a la cargadora y aumentando la capacidad de izado total.

- + Rendimiento mejorado de la máquina
- + Durabilidad insuperable
- + Mayor visibilidad

VARILLAJE DE ALTA ELEVACIÓN

El varillaje de alta elevación opcional ofrece una mayor altura del pasador de giro, para cargar con mayor facilidad en una amplia variedad de trabajos con cualquier tipo de cuchara u horquilla.



CUCHARAS SERIE PERFORMANCE

Las cucharas de la serie Performance utilizan un método sistematizado para equilibrar la forma de la cuchara y las capacidades de elevación e inclinación, el peso y el varillaje de la máquina. La amplia gama de accesorios y estilos de cuchara le permiten personalizar las máquinas según las necesidades de su trabajo.

- + Facilidad de carga
- + Eficiencia de combustible
- + Transporte más
- + Costes operativos reducidos
- + Mayor productividad



Manipulador agregado

Los paquetes de agregados hacen que la manipulación adicional de agregados sueltos sea menos estresante para la máquina, lo que significa que las cargas útiles pueden aumentarse con la instalación de cucharas y contrapesos más grandes.

Manipulador industrial y de residuos

Los paquetes industriales y de residuos ofrecen cubiertas integradas para proteger su máquina contra las condiciones adversas de los trabajos de manipulación de residuos o chatarra.

Trabajo forestal

El paquete forestal incluye varillaje para trabajos pesados, cilindro de mayor basculación y un contrapeso más pesado que permite manipular con seguridad las grandes cargas en trabajos madereros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Visite cat.com para ver todas las especificaciones.

MOTOR – 966M (EQUIVALENTE A TIER 3/ETAPA IIIA)		
Modelo de motor	Cat C9.3	
Potencia máxima (1800 rpm) – SAE J1995	230 kW	308 hp
Potencia máxima (1800 rpm) – ISO 14396	227 kW	304 hp
Potencia neta máxima (1700 rpm) – SAE J1349	207 kW	278 hp
Potencia neta máxima (1700 rpm) – ISO 9249	207 kW	278 hp
Par bruto máximo (1200 rpm) – SAE J1995	1600 N-m	1180 libras-pie
Par bruto máximo (1200 rpm) – ISO 14396	1581 N-m	1166 libras-pie
Par neto máximo (1000 rpm)	1507 N-m	1112 libras-pie
Cilindrada	9,3 L	568 pulg ³

MOTOR – 966M (TIER 4 FINAL/ETAPA V)		
Modelo de motor	Cat C9.3	
Potencia máxima (1800 rpm) – SAE J1995	232 kW	311 hp
Potencia máxima (1800 rpm) – ISO 14396	229 kW	307 hp
Potencia neta máxima (1700 rpm) – SAE J1349	206 kW	276 hp
Potencia neta máxima (1700 rpm) – ISO 9249	206 kW	276 hp
Par bruto máximo (1200 rpm) – SAE J1995	1599 N-m	1179 libras-pie
Par bruto máximo (1200 rpm) – ISO 14396	1581 N-m	1166 libras-pie
Par neto máximo (1000 rpm)	1527 N-m	1126 libras-pie
Cilindrada	9,3 L	568 pulg ³

• El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,6 kg de refrigerante, equivalente a 2,288 toneladas métricas de CO₂.

PESOS		
Peso de funcionamiento	23 220 kg	51 176 lb

• Peso basado en una configuración de máquina con neumáticos Michelin 26.5R25 XHA2 L3, carga completa de fluidos, operario, contrapeso estándar, arranque en frío, guardabarros, Product Link, bloqueo manual diferencial de ejes (delantero/trasero), cubierta del mecanismo de transmisión, dirección secundaria, supresión de ruido y cuchara de uso general de 4,2 m³ (5,5 yd³) con BOCE.

CAPACIDADES DE CUCHARA		
Rango de cuchara	3,20- 7,40 m ³	4,19- 9,68 yd ³

TRANSMISIÓN					
1 avance	6,5 km/h	4,0 mph	1 marcha atrás	7,1 km/h	4,4 mph
2 avance	13,0 km/h	8,1 mph	2 marcha atrás	14,4 km/h	8,9 mph
3 avance	23,5 km/h	14,6 mph	3 marcha atrás	25,9 km/h	16,1 mph
4 avance	39,5 km/h	24,5 mph	4 marcha atrás	39,5 km/h	24,5 mph

• Velocidad máxima de desplazamiento en vehículo estándar, con cuchara vacía y neumáticos estándar L3 con radio de giro de 826 mm (32,5 pulgadas).

SONIDO	
Con la velocidad del ventilador de refrigeración al valor máximo:	
Nivel de presión acústica del operario (ISO 6396:2008)	70 dB (A)
Nivel de potencia del sonido exterior (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Nivel de presión acústica exterior (SAE J88:2013)	76 dB (A)*

*Distancia de 15 m (49,2 pies), avanzando en la segunda relación de transmisión.

Con la velocidad del ventilador de refrigeración al 70 % de su valor máximo**:	
Nivel de presión acústica del operario (ISO 6396:2008)	69 dB (A)
Nivel de potencia del sonido exterior	108 L _{WA} ***

**Para máquinas en países de la Unión Europea y en países que adoptan las Directivas de la UE.

***Directiva de la Unión Europea 2000/14/EC enmendada por 2005/88/EC.

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS		
Carga estática de vuelco, giro completo de 37° con deflexión de neumáticos	14 668 kg	32 329 lb
Carga estática de vuelco, giro completo de 37° sin deflexión de neumáticos	15 822 kg	34 873 lb
Fuerza de arranque	173 kN	38 984 lbf

• Para una configuración de máquina definida como "Peso".

• Total conformidad con ISO 143971:2007 Secciones 1 a 6, que requiere una verificación del 2 % entre los cálculos y las pruebas.

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO		
Tanque de combustible	302 L	79,8 gal
Tanque DEF	16,8 L	4,4 gal
Sistema de refrigeración	71,6 L	18,9 gal
Cárter	24,5 L	6,5 gal
Transmisión	58,5 L	15,5 gal
Diferenciales y motores finales – delanteros	57 L	15,1 gal
Diferenciales y motores finales – traseros	57 L	15,1 gal
Tanque hidráulico	125 L	33 gal

SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo de bomba de implemento	Pistón de desplazamiento variable	
Sistema de implementos:		
Salida máxima de bomba (2200 rpm)	360 L/min	95 gal/min
Presión máxima operativa	31 000 kPa	4496 psi
Tiempo de ciclo hidráulico – total	10,1 segundos	

DIMENSIONES				
	Elevación estándar		Alta elevación	
Altura a parte superior del techo	2818 mm	9'3"	2818 mm	9'3"
Altura a parte superior de tubo de escape	3522 mm	11'7"	3522 mm	11'7"
Altura a parte superior de ROPS	3587 mm	11'9"	3587 mm	11'9"
Distancia al suelo	434 mm	1'5"	434 mm	1'5"
Línea central de eje trasero a límite del contrapeso	2180 mm	7'2"	2500 mm	8'2"
Línea central del eje trasero al enganche	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
Distancia entre ejes	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
Longitud total (sin cuchara)	7289 mm	23'11"	8109 mm	26'7"
Altura del bulón de giro a elevación máxima	4235 mm	13'11"	4793 mm	15'9"
Altura del bulón de giro a altura de carga	630 mm	2'1"	778 mm	2'7"
Espacio libre del brazo de elevación en elevación máxima	3643 mm	11'11"	4140 mm	13'7"
Cadena trasera a altura máxima	62 grados		71 grados	
Cadena trasera a altura de transporte	50 grados		49 grados	
Cadena trasera a altura del suelo	42 grados		39 grados	
Anchura máxima sobre los neumáticos	3009 mm	9'10"	3009 mm	9'10"
Anchura de la banda de rodadura	2230 mm	7'4"	2230 mm	7'4"

• Todas las dimensiones son aproximadas y se basan en los neumáticos L3 XHA2.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para más detalles.

ENTORNO DEL OPERARIO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Cabina, presurizada, supresión de ruido	•	
Puerta, sistema de apertura remota		•
Pantalla táctil	•	
Sistemas electrohidráulicos: controles, palanca tipo joystick, freno de estacionamiento	•	
Asiento, tela, suspensión neumática	•	
Asiento, ante/tela, suspensión neumática, calefactado		•
Asiento, cuero/tela, suspensión neumática, calefactado/refrigerado		•
Radio, AM/FM con Bluetooth® para CD/USB/MP3/Sirius XM, CB		•
Visibilidad: espejos, cámara de visión trasera	•	
Aire acondicionado, calefacción y sistema antiescarcha (temperatura y ventilación automáticas)	•	
Ventanas, cubiertas frontal, para trabajos pesados o completa		•
TECNOLOGÍAS CAT CONNECT	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Link: Product Link	•	
Link: VIMS™		•
Detect: cámara de visión trasera	•	
Detect: Detección trasera de objetos Cat		•
Sistema de seguridad de la máquina		•
Impresora, Autodig agregado, medición de producción Cat 2.0		•
TREN DE FUERZA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Motor C9.3 Cat: cumple con los estándares de emisiones	•	
Emisiones: CEM, DPF, DEF (Tier 4 Final/Etapa V)	•	
Bomba de cebado de combustible, separador de combustible/agua	•	
Radiador, para grandes residuos con espaciado ancho de aletas		•
Ventilador, ventilador de paso variable, control automático y manual		•
Convertidor de par de torsión, embrague de bloqueo	•	
Prefiltro, toma de aire del motor	•	
Frenos totalmente hidráulicos y sistema de frenado integrado con indicadores de desgaste	•	
Ejes, bloqueos diferenciales manuales y drenajes ecológicos	•	
Ejes, bloqueos automáticos, enfriador de aceite, protecciones de temperatura y cubiertas		•

SISTEMA HIDRÁULICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Sistema hidráulico, dirección, detección de carga	•	
Control de conducción, 2 V	•	
3ª y 4ª función con control de conducción		•
Válvulas para toma de muestras de aceite, mangueras, Cat XT™	•	
SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Arrancador, eléctrico, cargas pesadas	•	
Sistema de arranque y carga (24 V)	•	
Luces: halógenas, 4 luces de trabajo, 2 luces de circulación, 2 luces de visión trasera	•	
Luces: 4 luces de trabajo halógenas adicionales o sustitución de la iluminación completa con paquetes LED		•
Arranque en frío, 120 V, 240 V		•
SISTEMA DE SUPERVISIÓN	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Indicadores: velocímetro, temperatura, nivel de combustible y nivel DEF	•	
Indicadores: regeneración, temperatura, presión, batería, aceite y DEF	•	
EQUIPAMIENTO ADICIONAL	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Sistema Cat Autolube		•
Guardabarros, circulación		•
Cubierta, mecanismo de transmisión		•
Cambio de aceite, motor de alta velocidad		•
Limpieza previa, turbina		•
Limpieza previa, residuos		•
Cuñas para ruedas		•
VARILLAJE	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Alta elevación		•
Trabajo forestal		•
Preparado para acoplamiento rápido		•
Varillaje, barra en Z, tubo cruzado/palanca de basculación	•	
Expulsión, elevación y basculación, automático	•	
OTRAS CONFIGURACIONES OPCIONALES	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Manipulador agregado		•
Manipulador industrial y de residuos		•
Trabajo forestal		•

No todas las características se encuentran disponibles en todas las regiones. Consulte con su distribuidor local Cat la ofertas específicas disponibles en su región.

Para obtener más información, consulte los folletos de especificaciones técnicas del modelo 966M, disponibles en www.cat.com o en su distribuidor Cat.



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, servicios para distribuidores y soluciones industriales, visite nuestra página web www.cat.com

ASX92425-00
Actualización de producto 2019

VisionLink® es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en Estados Unidos y otros países.

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

© 2018 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, VIMS, Fusion, XT, Cat Connect, Product Link, las imágenes "Caterpillar amarilla" y "Power Edge", así como las identidades corporativas y de producto aquí utilizadas, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

www.cat.com www.caterpillar.com

