

Con las opciones que facilitan ser propietario y operar el nuevo Cargador de Ruedas Cat® 980 GC, obtendrá alto rendimiento y bajos costos de posesión y operación

- Los controles intuitivos y la interfaz de usuario simple ofrecen una operación fácil
- Los componentes fiables comprobados y los sistemas de la máquina Cat® integrados garantizan un excelente rendimiento de la máquina
- Se destaca en una amplia variedad de aplicaciones

IRVING, Texas, 14 de julio de 2025—El nuevo Cargador de Ruedas Cat® 980 GC de servicio pesado ofrece un bajo consumo de combustible con un ventilador proporcional a la demanda, un sistema hidráulico con detección de carga, controles intuitivos y cucharones de la serie Performance. Fácil de mantener y sencillo de operar, el nuevo cargador de ruedas es la solución económica adecuada para una amplia variedad de aplicaciones.

Creamos el nuevo modelo 980 GC sobre la base de un largo legado de cargadores de ruedas muy fiables y de alto rendimiento con componentes comprobados y sistemas de la máquina Cat integrados. La sencilla interfaz de usuario del cargador, los controles intuitivos y la excelente visibilidad permiten una operación cómoda y eficiente, incluso con operadores menos experimentados. Las nuevas características de este modelo, como nuestro Sistema de administración de funcionamiento en vacío del motor (EIMS, Engine Idle Management System), minimizan las RPM de funcionamiento en vacío y el consumo de combustible para ayudar a lograr menores costos de posesión y operación.

Frank Stadelmann

Especialista global en aplicaciones de productos

Caterpillar

Eficiencia con gran potencia

Como parte de la línea completa de opciones de cargadores de ruedas medianos Cat, el nuevo modelo 980 GC incorpora el Motor Cat C13. El Módulo de Emisiones Limpias Cat del motor funciona en segundo plano sin

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

afectar la producción. El EIMS, la parada automática del motor en vacío, el ventilador de velocidad variable y el sistema hidráulico de detección de carga se combinan para ofrecer niveles bajos de consumo de combustible y de ruido en la máquina.

La servotransmisión planetaria automática comprobada en el campo ofrece alta fiabilidad y una prolongada vida útil de servicio. Las cuatro velocidades de avance/retroceso alcanzan una velocidad máxima de 39,8 km/h (24,7 mph) para desplazarse con rapidez por el sitio de trabajo, y el ya conocido sistema de cambios del control electrónico de presión del embrague (ECPC, Electronic Clutch Pressure Control) ofrece cambios de marcha fluidos y eficientes en todas las condiciones de operación. El control de amortiguación disponible mejora la fluidez de operación en terrenos irregulares a la vez que garantiza una excelente retención del material y aumento de la eficiencia. Además, el eje diferencial de patinaje limitado aumenta la tracción en suelos en malas condiciones.

Resultados productivos

Con un alcance de capacidad de cucharón de 4,3-5,8 m³ (5,75-7,5 yd³), los cucharones Cat fáciles de cargar de la serie Performance utilizan un enfoque basado en el sistema para equilibrar la forma del cucharón con la capacidad de levantamiento e inclinación, el peso y el varillaje de la máquina. El diseño del cucharón mejora la retención del material y reduce el tiempo de excavación con opciones integradas que incluyen uso general, piso plano, roca, carbón y material liviano de servicio pesado para satisfacer cualquier aplicación.

Comprobado en el campo, el varillaje del cargador Cat de barra en Z con travesaño fundido y palanca de inclinación ofrecen una potente eficiencia de excavación y altas fuerzas de desprendimiento para lograr capacidades de producción superiores. El sistema hidráulico de detección de carga produce flujo y presión para el implemento únicamente cuando es necesario, lo que mejora la productividad de la máquina y redonda en un bajo consumo de combustible. El nuevo modelo 980 GC puede equiparse con el acoplador rápido y los controles Cat Fusion™ y combinarse con un sistema hidráulico optativo de tercera función. El acoplador permite el uso de una amplia gama de herramientas.

Cat VisionLink™, que es una característica estándar del nuevo 980 GC, permite a los administradores de flota hacer un seguimiento de los parámetros de operación esenciales del cargador, como la ubicación, las horas, el uso de combustible, los códigos de diagnóstico y el tiempo de funcionamiento en vacío de la máquina para mejorar la productividad y disminuir los costos de operación. También disponible como opción, Cat Payload pesa el material mientras se traslada al camión y se levanta para el pesaje sobre la marcha (no apto para uso comercial), de modo que el operador pueda cargar según la especificación exacta, cargar más camiones y evitar la sobrecarga o la carga insuficiente. La opción Cat Payload for Trade* para Cat Advanced Payload le permite integrar los datos del sistema de pesaje directamente a sus procesos comerciales. Está homologado por la Organización Internacional de Metrología Legal y conserva todas las características de la versión estándar de Cat Advanced Payload.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Entorno cómodo

La espaciosa cabina del 980 GC proporciona un entorno de trabajo cómodo durante la jornada de trabajo y cuenta con controles intuitivos y fáciles de usar, además de ofrecer una excelente visibilidad. La interfaz de usuario completa está diseñada como un sistema intuitivo, lo que le permite al operador monitorear el estado de la máquina. Los controles hidráulicos operados por válvula piloto ofrecen una operación cómoda y de bajo esfuerzo e incluyen un interruptor remoto de descenso de la transmisión para una operación cómoda.

Teniendo en cuenta la seguridad, las escaleras son estándar en ambos lados de la máquina para un fácil acceso a la cabina desde el lado izquierdo y a los puntos de servicio desde el lado derecho. Las ventanas extendidas con parabrisas delantero amplio y plano sin distorsiones sumadas a los espejos retrovisores con espejos de punto ciego ofrecen una clara visibilidad del sitio de trabajo. Una cámara retrovisora es estándar y está disponible la opción de protector del parabrisas. El aire acondicionado con persianas de ventilación permite que el operador dirija el flujo de aire y obtenga un óptimo enfriamiento, a la vez que el asiento de tela cómodo con suspensión mecánica cuenta con apoyabrazos, apoyacabeza y diversas variaciones ajustables para una comodidad superior.

Fácil para realizar servicio

El nuevo cargador cuenta con prácticos puntos de servicio, un capó inclinable de una sola pieza con radiador que se gira hacia afuera y mirillas para un mantenimiento diario rápido y eficiente. Los pasadores de difícil alcance cuentan con conexiones de engrase remotas agrupadas de forma conveniente para una fácil lubricación preventiva. El sistema de lubricación automática de Cat cuenta con un control sencillo de un solo botón e incluye una función de luz de falla para alertar al operador sobre problemas.

El nuevo 980 GC se creó a partir de un legado de cargadores de ruedas muy fiables y de alto rendimiento con componentes de la máquina diseñados y fabricados según estándares de alta calidad. Cuenta con el apoyo de la red de distribuidores Cat para ayudar a maximizar el tiempo de actividad de la máquina proporcionando respaldo de piezas global, técnicos capacitados y Convenios de Valor para el Cliente.

Un siglo de innovaciones

Caterpillar entró al mercado de cargadores de ruedas en 1959 con el lanzamiento del modelo No. 944, su primer cargador con tracción en las cuatro ruedas impulsado por un motor de gas de 105 hp. El No. 944 contaba con una transmisión de cuatro velocidades, un convertidor de par y un bastidor resistente de sección de caja, con lo que se estableció un nuevo estándar de durabilidad y rendimiento en equipos de construcción.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Con el paso de las décadas, Caterpillar expandió y perfeccionó su línea de modelos, mediante la incorporación de sistemas hidráulicos avanzados, controles ergonómicos y tecnología integrada. En la actualidad, la empresa fabrica más de 25 modelos de cargadores de ruedas, que prestan servicios en industrias que van desde la construcción, las canteras y la minería hasta la manipulación de basura, la agricultura y la silvicultura.

Para obtener más información sobre el Cargador de Ruedas Cat 980 GC, comuníquese con un distribuidor Cat o visite cat.com.

** Disponible en Europa. Las certificaciones de cada país varían. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más información.*

ESPECIFICACIONES DEL 980 GC

	Países altamente regulados	Países menos regulados
Motor	Cat® C13 Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la Unión Europea, Stage V de Corea, Stage IV de China para uso fuera de carretera y 2014 de Japón.	Cat® C13 Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU., Stage IIIA de la Unión Europea y Stage III de China para uso fuera de carretera.
Potencia del motor a 1.700 rpm: ISO 14396:2002, kW (hp)	313 (420)	303 (406)

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Carga límite de equilibrio estático con deflexión del neumático, kg (lb)	19.251 (42.441)	18.966 (41.813)
Altura máxima del pasador en B, mm (pies/pulg)	4.532 (14' 9")	4.532 (4' 9")
Espacio libre de descarga a 45° (cucharón de 5,5 m ³), mm (pies/pulg)	3.199 (10' 5")	3.226 (10' 6")
Fuerza de desprendimiento, kN (lbf)	212 (47.660)	213 (47.884)
Distancia entre ejes, mm (pies/pulg)	3.800 (12' 6")	3.800 (12' 5")
Peso en orden de trabajo, kg (lb)	29.760 (65.610)	29.522 (65.085)

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Acerca de Caterpillar:

con ventas e ingresos por un valor de \$64.800 millones en el 2024, Caterpillar Inc. es el principal fabricante del mundo de equipos de minería y construcción, motores diésel y gas natural para camiones de obras, turbinas industriales a gas y locomotoras diésel-eléctricas. Llevamos 100 años ayudando a nuestros clientes a construir un mundo mejor y más sostenible, y nuestro compromiso es contribuir a un futuro con menos emisiones de carbono. Nuestros productos y servicios innovadores, respaldados por nuestra red global de distribuidores, ofrecen un valor excepcional que ayuda a los clientes a tener éxito. Caterpillar hace negocios en todos los continentes, y opera principalmente a través de tres segmentos: industrias de la construcción, industrias de recursos y energía, y transporte. Además, proporciona financiación y servicios relacionados a través de nuestro segmento de productos financieros. Visítenos en caterpillar.com o únase a la conversación en nuestros canales de redes sociales en caterpillar.com/en/news/social-media.html.

Caterpillar lanza productos y servicios en cada una de sus regiones con intervalos de tiempo diferentes. Aunque se realizan todos los esfuerzos necesarios para garantizar que la información de los productos solo se publique una vez que Caterpillar haya recibido de su red de distribuidores independientes, sus plantas y las subsidiarias de marketing la confirmación de que los productos y los servicios están disponibles en la región pertinente, se solicita a los editores que verifiquen con un distribuidor Cat la disponibilidad y las especificaciones de los productos.

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 registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

Para su publicación en: América del Norte, Europa, Japón, China, Corea del Sur, Turquía, Chile, Colombia, África, Oriente Medio, América del Sur (excepto Brasil), Australia, Nueva Zelanda, Asia, India e Indonesia

Número de publicación: 107PR25 — Julio de 2025