330 GC

EXCAVADORA HIDRÁULICA



Potencia neta – ISO 9249	**150 kW (201 hp)**
Peso en orden de trabajo	**30 900 kg (68 100 lb)**
Profundidad máxima de excavación	**7260 mm (23,8 pies)**

330 GC

EXCAVADORA HIDRÁULICA

La excavadora Cat® 330 GC le ofrece el equilibrio ideal entre un desempeño fiable, características de productividad para el operador y menores costos. La Cat 330 GC es una opción inteligente para operaciones donde la alta fiabilidad y el rendimiento de bajo costo por hora son prioridades.

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones específicas disponibles en su región.



BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La combinación precisa de las bombas hidráulicas más grandes, una válvula de control principal electrónica y los ventiladores de refrigeración controlados electrónicamente ofrece un desempeño superior con un menor consumo de combustible.

DISEÑO DE CABINA PARA LA SEGURIDAD

La cabina con Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS) con certificación ISO está insonorizada y las ventanas grandes brindan visibilidad panorámica, lo que proporciona un entorno de trabajo más seguro y silencioso.

MENORES COSTOS DE MANTENIMIENTO

Con intervalos de mantenimiento extendidos y más sincronizados, logra mayor productividad a un menor costo, en comparación con el modelo anterior.

CARACTERÍSTICAS MÁS RECIENTES



Mejoras en el monitor de cabina

- La interfaz de usuario continuamente mejorada permite una navegación intuitiva y minimiza interrupciones en el desempeño con el menú de pantalla táctil fácil de usar.
- Los mosaicos de las aplicaciones son más pequeños para ver más en una sola pantalla.
- Al navegar por el menú, se recordará la posición de desplazamiento.
- Mientras se muestra el menú y se mueve la palanca, se mostrará la vista de la cámara.
- Utilice el código QR que aparece en el monitor para obtener más información sobre las características de la máquina y de las tecnologías mediante un conjunto de videos explicativos.

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Si desea conocer las ofertas específicas disponibles en su región, comuníquese con su distribuidor Cat® local.
Número de compilación: 07H

RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD



- Ayude a reducir el consumo de combustible al adaptar la excavadora al trabajo: las modalidades Eco y Smart permiten el reconocimiento automático del motor y la potencia hidráulica en condiciones de excavación específicas.
- El motor Cat C7.1 cumple con los estándares de emisiones Tier 4 final de la EPA de los EE. UU., Stage V de la Unión Europea, Stage V de Corea y Japón 2014 con un sistema de postratamiento que no requiere mantenimiento ni tiempos de inactividad.
- El sistema hidráulico avanzado proporciona el equilibrio óptimo entre potencia y eficiencia, y le brinda el control que necesita para cumplir con los requisitos de excavación precisos.
- La prioridad de válvula permite adaptar la presión y el flujo hidráulico cuando sea necesario para conseguir tiempos de ciclo rápidos en cargas ligeras a medianas.
- Las puntas de cucharón Advansys™ aumentan la penetración y mejoran los tiempos de ciclo. Los cambios de las puntas se pueden llevar a cabo con una sencilla llave de tuercas en lugar de un martillo o una herramienta especial, lo que mejora la seguridad y el tiempo de actividad.
- Las opciones hidráulicas auxiliares le ofrecen la versatilidad para poder utilizar una amplia variedad de accesorios Cat.

DISEÑADA PARA RENDIR



- Trabaje a una altura de 3000 m (9840 pies) sobre el nivel del mar sin que el motor reduzca su potencia.
- No deje que el clima le impida trabajar. La excavadora tiene una capacidad estándar de funcionamiento en temperaturas altas de 52 °C (125 °F) y una capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de -18 °C (0 °F). También se encuentra disponible una opción de arranque en frío de -32 °C (-25 °F).
- El precalentamiento automático permite que el aceite hidráulico se caliente más rápido ante temperaturas frías y ayuda a prolongar la vida útil de los componentes.
- Los dos niveles de filtración de combustible protegen el motor del combustible diésel sucio.
- Las juntas engrasadas entre los pasadores de la cadena y los bujes reducen el ruido del desplazamiento y evitan la acumulación de escombros, lo que incrementa la vida útil del tren de rodaje.
- El protector de guía de la cadena ayuda a mantener la excavadora alineada al desplazarse y trabajar en pendientes.
- La estructura inclinada del marco de la cadena evita la acumulación de residuos y barro, lo que ayuda a reducir el riesgo de daños en la cadena.



DISEÑADA PARA OPERADORES



- La cabina cuenta con un asiento ancho que se adapta a operadores de todos los tamaños.
- Controle cómodamente la excavadora gracias a los controles de fácil acceso ubicados en la parte frontal.
- El control de climatización automático lo mantiene a la temperatura adecuada durante toda la jornada de trabajo.
- Los modernos montajes viscosos reducen la vibración de la cabina, lo que aumenta la comodidad y la eficiencia del operador.
- Guarde su equipo: la cabina cuenta con amplios espacios de almacenamiento detrás y debajo del asiento, en la parte superior y en las consolas. También incluye soporte para bebidas, documentos y botellas, y gancho para abrigos.
- Use los puertos USB estándar y la tecnología Bluetooth® para conectar sus dispositivos personales.

FUNCIONAMIENTO SENCILLO

- Para encender el motor, presione el botón de arranque, utilice un llavero Bluetooth® o la función exclusiva de id. del operador.
- Programe su modalidad de potencia y preferencias de la palanca universal usando la id. del operador; la excavadora las recordará cada vez que vuelva a trabajar.
- Navegue rápidamente gracias al monitor táctil de alta resolución de 203 mm (8 pulg) estándar o con ayuda del control de dial.
- Utilice el código QR que aparece en el monitor para obtener más información sobre las características de la máquina y de las tecnologías mediante un conjunto de videos explicativos.
- Proteja la herramienta de martillo contra el sobrecalentamiento y el desgaste rápido. La detención automática del martillo le avisa después de 15 segundos de operación continua y lo apaga automáticamente después de 30 segundos. De esta manera, se extiende la vida útil de la herramienta.
- Encuentre la herramienta que necesita, incluso si está oculta detrás de la maleza o escombros. El lector Bluetooth opcional puede buscar cualquier herramienta de trabajo equipada con dispositivos de rastreo de activos Cat hasta un rango de 60 metros (200 pies).
- Facilite el movimiento de la excavadora con la función Stick Steer de Cat. Solo debe presionar un botón y utilizar una mano para desplazarse y girar en lugar de emplear las dos manos o pies en palancas o pedales.



MENORES COSTOS DE MANTENIMIENTO



- Los costos de mantenimiento son inferiores a los de la 330F.
- Realice todas las inspecciones de mantenimiento diarias a nivel del suelo.
- Revise el nivel de aceite del motor rápidamente y en forma segura con la nueva varilla de medición a nivel del suelo; revise y llene el aceite del motor en la parte superior de la máquina con una segunda varilla de medición de fácil acceso.
- Compruebe el estado de los filtros de la excavadora y los intervalos de mantenimiento por medio del monitor de la cabina.
- El módulo de emisiones Cat Clean no requiere mantenimiento.
- El filtro de admisión de aire más reciente con prefiltro puede durar hasta 1000 horas.
- El nuevo filtro de aceite hidráulico proporciona mejor desempeño de filtración, válvulas antidrenaje para mantener el aceite limpio cuando se cambia el filtro y una mayor vida útil con un intervalo de sustitución de 3000 horas.
- Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia solo funcionan cuando es necesario; usted puede programar intervalos para que la función de reversa trabaje automáticamente a fin de mantener limpios los núcleos sin interrupciones en su trabajo.
- Aumente la productividad con recordatorios de servicio proactivos. El sistema integrado de gestión del estado del vehículo alerta al operador con instrucciones de servicio paso a paso, junto con las piezas necesarias, para que no experimente tiempos de inactividad innecesarios.
- Los orificios de muestreo programado de aceite (S·O·S[SM]) simplifican el mantenimiento y permiten extraer rápida y fácilmente muestras para el análisis de fluido.



VOLVER A CASA SANOS Y SALVOS TODOS LOS DÍAS

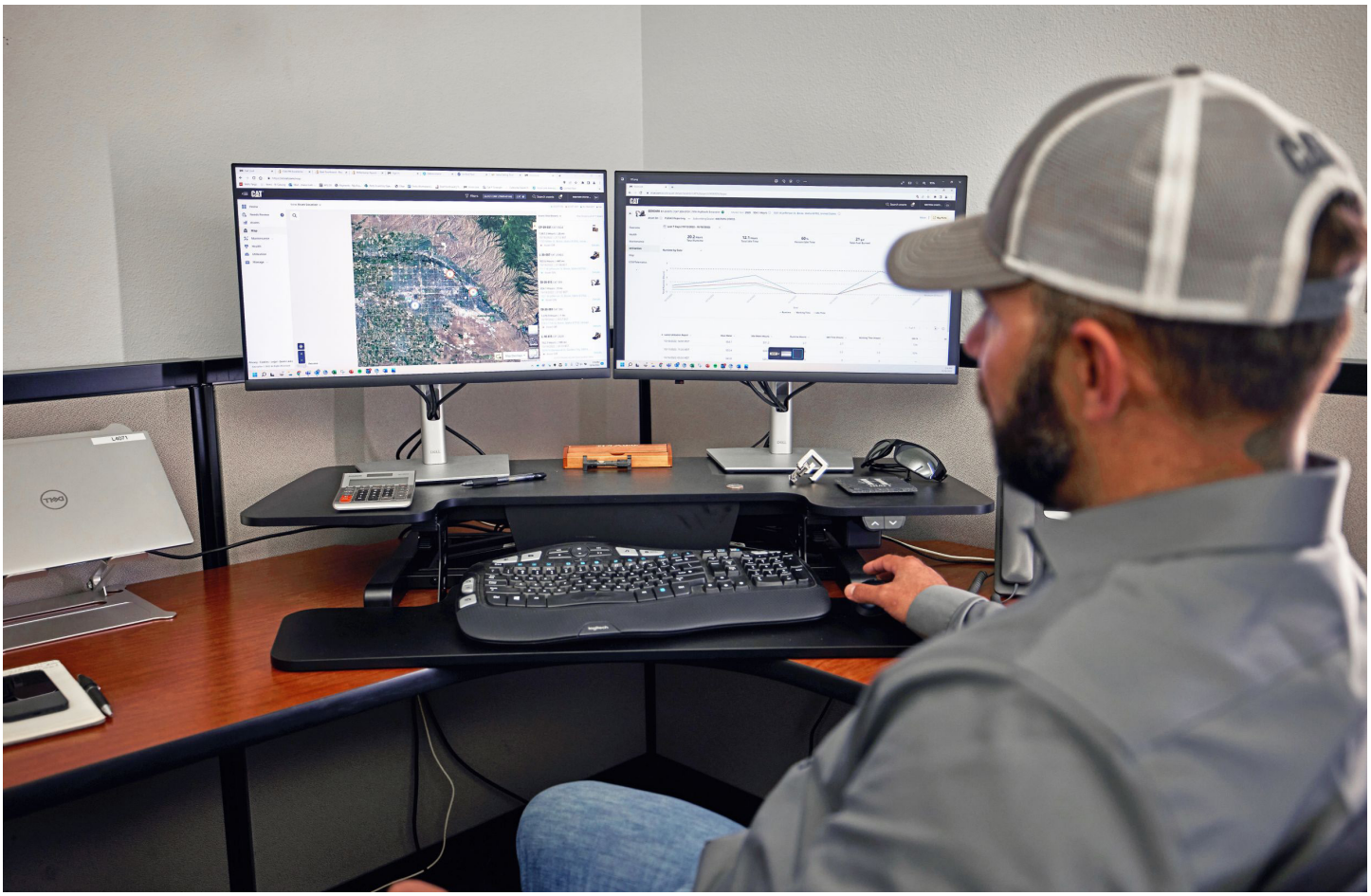
- Acceda a la totalidad de los puntos de inspección de mantenimiento diario desde el nivel del suelo, sin necesidad de subirse a la excavadora.
- Mantenga su excavadora segura con la id. del operador. Use su código PIN en el monitor para habilitar el botón de encendido.
- La cabina estándar con ROPS cumple con la norma ISO 12117-2:2008.
- Disfrute de una gran visibilidad en la zanja, en cada dirección de giro y detrás de usted gracias a los pilares de cabina más pequeños, a las ventanas más grandes y a un diseño de capó de motor plano.
- La cámara de visión trasera y la cámara de visión lateral derecha son estándar.
- El último diseño de plataforma de servicio por el lado derecho proporciona un acceso fácil, seguro y rápido a la plataforma de servicio superior; los escalones de la plataforma de servicio utilizan una placa perforada antideslizante para evitar resbalones.
- La palanca de traba hidráulica estándar aísla todas las funciones hidráulicas y de desplazamiento en la posición hacia abajo.
- El interruptor de apagado a nivel del suelo detiene el suministro de combustible al motor al ser activado y apaga la máquina.
- Ayude a mejorar la seguridad en el lugar de trabajo. Agregue una alarma de giro para alertar a las personas cuando esté rotando desde la zanja al depósito y viceversa.
- Facilite las tareas de mantenimiento con la iluminación de inspección opcional. Con solo accionar un interruptor, el motor, la bomba, la batería y los compartimientos del radiador se iluminan para mejorar la visibilidad.



ELIMINE LA INCERTIDUMBRE AL ADMINISTRAR SU EQUIPO

- VisionLink™ ofrece información útil y procesable sobre todos los activos, independientemente del tamaño de la flota o el fabricante del equipo.* Consulte los datos del equipo desde su computadora de escritorio o dispositivo móvil para maximizar el tiempo de actividad y optimizar los activos. Las funciones de administración de equipos proporcionan un seguimiento actualizado de los activos de toda su flota. Puede realizar un seguimiento de la ubicación de los activos, las horas de funcionamiento, el nivel de combustible, los problemas de salud y la utilización general. Controle el estado de los equipos mediante códigos de fallas, análisis de fluidos y fechas de inspección. Se trata de tomar decisiones informadas y basadas en datos para ayudar a reducir los costos de operación. Las funciones de gestión de la productividad le permiten analizar el rendimiento global de la obra. Podrá realizar un seguimiento del tonelaje movido, los objetivos de producción y la carga útil, así como de los datos de GRADE 3D y de compactación. Estas métricas vitales le ayudan a reducir costos y a mejorar la eficiencia operativa en el lugar de trabajo.
- Flash remoto es una aplicación móvil con la que se puede actualizar el software integrado sin la presencia de un técnico, lo que permite iniciar las actualizaciones cuando sea conveniente para aumentar la eficiencia operativa general.

**La disponibilidad del campo de datos puede variar según el fabricante del equipo.*



SOSTENIBILIDAD

- El motor Cat® C7.1 cumple con los estándares de emisiones Tier 4 final de la EPA de los EE. UU., Stage V de la Unión Europea, Stage V de Corea y Japón 2014.
- El modelo 330 GC genera menos emisiones de CO_2 en comparación con el modelo 330F anterior.
- Los motores diésel de Cat requieren el uso de combustible diésel ultra bajo en azufre (ULSD) con 15 ppm de azufre o menos, y son compatibles* con combustibles ULSD mezclados con otros de menor intensidad de carbono** en las siguientes proporciones: 20 % de biodiésel o éster metílico de ácidos grasos (FAME)*** o 100 % de combustibles diésel renovables, aceite vegetal hidrogenado (HVO) o de gas a líquido (GTL). Consulte las pautas para una aplicación exitosa. Consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.
- Cat VisionLink muestra las emisiones de CO_2 de los activos monitoreados, calculadas por tipo de combustible según el consumo durante el tiempo de funcionamiento diario para el rango de fechas seleccionado.
- Flash remoto minimiza el tiempo de inactividad y de mantenimiento, a la vez que permite que sus activos funcionen con la máxima eficiencia. El distribuidor Cat envía alertas virtuales sobre actualizaciones de la máquina, que pueden implementarse sin necesidad de que un técnico acuda al sitio.
- El control automático de velocidad del motor ayuda a reducir el consumo innecesario de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero al permitir que el motor pase automáticamente a la modalidad inactiva cuando la máquina no está en funcionamiento.
- Cuando está activada, la velocidad en vacío de un toque ayuda a los operadores a conservar el combustible y a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero al reducir la velocidad del motor cuando la máquina está sin carga y volver a la velocidad de operación normal cuando se desea.
- El temporizador de apagado del motor en vacío reduce el consumo de combustible, las emisiones de gases de efecto invernadero y los tiempos de inactividad innecesarios, ya que apaga la máquina transcurrido un período de funcionamiento en vacío predefinido.
- Los servicios de muestreo programado de aceite (S·O·S) de Cat ayudan a revelar el desgaste excesivo, los fluidos contaminados u otros problemas "ocultos" que pueden acortar la vida útil de los componentes. En muchos casos, puede extender los intervalos de cambio de aceite y refrigerante mediante la vigilancia de los fluidos. Consulte a su distribuidor Cat o el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina para obtener más información.
- Los intervalos de mantenimiento extendidos no solo reducen el tiempo de inactividad, sino que también disminuyen la cantidad de fluido y filtros que se reemplazan durante la vida útil de la máquina.
- Vale la pena invertir en capacitar a los operadores. Esto repercute positivamente en los balances, ya que maximiza la productividad, evita tiempos de inactividad costosos y resguarda la seguridad de los lugares de trabajo. De esta manera, se mejora la eficiencia del combustible y se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero.

** Si bien los motores Caterpillar son compatibles con estos combustibles alternativos, en algunas regiones su uso puede no estar permitido.*

*** Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con baja intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.*

**** Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas superiores, hasta el 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*



MÁS QUE MÁQUINAS

CONSTRUIDAS EN TORNO A SU ÉXITO



Cuando compra un equipo Cat, obtiene mucho más que la máquina. También recibe el soporte de una red de distribuidores de primer nivel, que cuenta con el respaldo de una variedad de soluciones, tecnologías y herramientas flexibles, y mucho más.

ACUERDOS DE VALOR PARA EL CLIENTE

Un acuerdo de valor para el cliente (CVA) de su distribuidor Cat le permite hacer más y preocuparse menos. Un CVA simplifica la propiedad y el mantenimiento de la máquina, agrega la seguridad del respaldo del distribuidor experto y le brinda la tranquilidad de una gestión eficaz del estado del equipo.

OPCIONES DE REPARACIÓN

La amplia variedad de opciones de reparación le ofrece alternativas que se adaptan a sus necesidades, presupuestos y plazos. Todas las reparaciones las realizan técnicos expertos de Cat. Recibirá consejos de reparación inteligentes, un presupuesto preciso y oportuno y un servicio que harán que su máquina vuelva a funcionar rápidamente.

PIEZAS ORIGINALES DE CAT

Las piezas originales Cat ofrecen el más alto nivel de confiabilidad y productividad. Ordene directamente a su distribuidor Cat o compre en línea en parts.cat.com.

SERVICIOS FINANCIEROS

Cuente con Cat Financial para aportar las mejores soluciones financieras y de protección ampliada para su empresa. Durante más de 30 años, hemos ayudado a nuestros clientes a alcanzar el éxito mediante la excelencia en el servicio financiero.



TOPADORAS



MINICARGADORES



MANIPULADORES DE MATERIALES



EXCAVADORAS



CARGADORES DE RUEDAS



CARGADORES DE CADENAS

MEJORE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS

CON LOS ACCESORIOS CAT

Puede mejorar fácilmente el rendimiento de su máquina al utilizar cualquiera de los accesorios Cat. Cada accesorio Cat está diseñado para adaptarse al peso y a la potencia de las excavadoras Cat para lograr mejor desempeño, seguridad y estabilidad.

CUCHARONES



GARFIOS



MARTILLOS HIDRÁULICOS



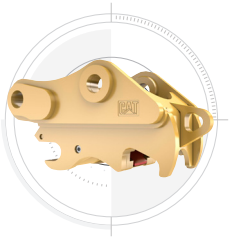
PREVENGA EL DESGASTE Y ROCE DEL MARTILLO

Proteja la herramienta de martillo contra el sobrecalentamiento y el desgaste rápido. La detención automática del martillo le avisa tras 15 segundos de funcionamiento continuo y lo apaga automáticamente a los 30 segundos. De esta manera, se prolonga la vida útil de la herramienta.

MULTIPROCESADORES



ACOPLADORES RÁPIDOS



RASTRILLOS



DESGARRADORES



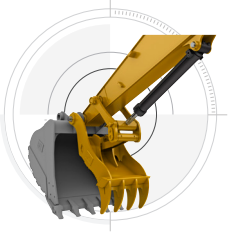
PULVERIZADORES SECUNDARIOS



CIZALLAS



TENAZAS



COMPACTADORES DE PLACA VIBRATORIA



LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS SIMPLIFICADA

El localizador Cat® PL161 es un dispositivo Bluetooth que les permite a los usuarios saber dónde están los accesorios en todos los lugares de trabajo, evitar perderlos y planificar su mantenimiento y reemplazo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Potencia neta – ISO 9249	150 kW	201 hp
Potencia neta – ISO 9249 (DIN)	204 hp (métrico)	
Modelo del motor	Cat C7.1	
Potencia del motor – ISO 14396	151 kW	202 hp
Potencia del motor – ISO 14396 (DIN)	205 hp (métrico)	
Perforación	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,01 L	428 pulg³
Capacidad de biodiésel	Hasta B20[1]	
Emisiones	Cumple con los estándares de emisiones Tier 4 final de la EPA de los EE. UU., Stage V de la Unión Europea, Stage V de Corea y Japón 2014.	

La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, un sistema de admisión de aire, un sistema de escape y un alternador con velocidad del motor de 2200 rpm. La potencia anunciada se prueba según la norma especificada vigente en el momento de la fabricación.

[1] Los motores diésel de Cat requieren el uso de combustible diésel ultra bajo en azufre (ULSD) con 15 ppm de azufre o menos, y son compatibles* con combustibles ULSD mezclados con otros de menor intensidad de carbono** en las siguientes proporciones: 20 % de biodiésel o éster metílico de ácidos grasos (FAME)*** o 100 % de combustibles diésel renovables, aceite vegetal hidrogenado (HVO) o de gas a líquido (GTL). Consulte las pautas para una aplicación exitosa. Consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.

*Si bien los motores Caterpillar son compatibles con estos combustibles alternativos, en algunas regiones su uso puede no estar permitido.

**Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con baja intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

***Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas superiores, hasta el 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).

Sistema hidráulico

Sistema principal – Flujo máximo	560 L/min (148 gal/min)	
Presión máxima – Equipo	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima – Desplazamiento	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima – Balanceo	28 400 kPa	4120 psi

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	11,5 rpm	
Par de giro máximo	105 kN·m	77 370 lbf-ft

*Para máquinas con marcado CE, el valor predeterminado puede configurarse en uno inferior.

Pesos

Peso en orden de trabajo	30 900 kg	68 100 lb

Tren de rodaje largo, pluma de alcance, brazo R3,2 m (10'6"), cucharón de servicio pesado HD de 1,54 m³ (2,01 yardas³), zapatas de garra triple de 800 mm (31") y contrapeso de 6700 kg (14 770 lb).

Capacidades de servicio de reabastecimiento

Capacidad del tanque de combustible	474 L	125,2 gal
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Mando de giro (cada uno)	10 L	2,6 gal
Mando final (cada uno)	5,5 L	1,5 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	310 L	81,9 gal
Tanque hidráulico	147 L	38,8 gal
Tanque de Fluido de Escape Diésel (DEF)	41 L	10,8 gal

Dimensiones

Pluma	Alcance 6,15 m (20'2")	
Brazo	Alcance de 3,2 m (10'6")	
Cucharón	HD 1,54 m³ (2,01 yardas³)	
Altura de embarque - Parte superior de la cabina	3050 mm	10 pies
Altura del pasamanos	3050 mm	10 pies
Longitud de embarque	10 420 mm	34,2 pies
Radio de giro de la cola	3130 mm	10,3 pies
Espacio libre del contrapeso	1110 mm	3,7 pies
Espacio libre sobre el suelo	490 mm	1,6 pies
Longitud de la cadena	4860 mm	15,11 pies
Longitud hasta el centro de los rodillos	3990 mm	13,1 pies
Entrevía	2590 mm	8,6 pies
Ancho de transporte	3190 mm	10,5 pies

Fuerzas y rangos de trabajo

Pluma	Alcance 6,15 m (20'2")	
Brazo	Alcance de 3,2 m (10'6")	
Cucharón	HD 1,54 m³ (2,01 yardas³)	
Profundidad máxima de excavación	7260 mm	23,8 pies
Alcance máximo a nivel del suelo	10 690 mm	35,1 pies
Altura máxima de corte	10 020 mm	32,9 pies
Altura máxima de carga	6930 mm	22,8 pies
Altura mínima de carga	2280 mm	7,5 pies
Profundidad máxima de corte para fondo nivelado de 2440 mm (8 pies)	7100 mm	23,3 pies
Profundidad máxima de excavación en pared vertical	6030 mm	19,8 pies
Fuerza de excavación del cucharón - ISO	179 kN	40 200 lbf
Fuerza de excavación del brazo - ISO	126 kN	28 300 lbf

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.

– Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1430), el sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante que tiene un equivalente de CO_2 de 1,216 toneladas métricas (1,340 toneladas).

– Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,501), el sistema contiene 0,78 kg (1,7 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

Sostenibilidad

Reciclabilidad	97 %

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

NOTA: El equipamiento estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat si desea obtener más información.

	Estándar	Optativo
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Puntos inmovilizadores en el bastidor principal	✓	
Contrapeso de 6700 kg (14 770 lb) (todas las regiones excepto Japón; opcional en Chile y Colombia)	✓	
Contrapeso de 5800 kg (12 790 lb) (solo Japón; opcional en Chile y Colombia)	✓	
Tren de rodaje largo angosto		✓
Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		✓
Zapatas de garra triple de HD de 600 mm (24")		✓
Zapatas de garra triple de HD de 700 mm (28")		✓
Zapatas de garra triple de 800 mm (31")		✓
Zapatas de garras triples de 900 mm (35")		✓
PLUMAS Y BRAZOS		
Pluma de alcance de 6,15 m (20'2")		✓
Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18'2")		✓
Brazo de alcance de 3,75 m (12'4")		✓
Brazo de alcance de 3,2 m (10'6")		✓
Brazo de alcance de 2,65 m (8'8")		✓
Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8'2")		✓
TECNOLOGÍA CAT		
VisionLink	✓	
Flash remoto	✓	
CABINA		
ROPS	✓	
Asiento con suspensión mecánica (todas las regiones excepto Europa y América del Norte; opcional en Japón)	✓	
Asiento con suspensión neumática (solo en Europa y Norteamérica; opcional en Japón)	✓	
Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8 pulg)	✓	
Resguardos de protección para el operador (OPG)		✓
MOTOR		
Motor diésel monoturbo CAT C7.1	✓	
Dos modalidades de potencia elegibles	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Apagado automático del motor cuando se encuentra en vacío.	✓	
Capacidad de enfriamiento en ambiente de temperaturas altas de 52 °C (125 °F) con reducción de potencia del motor	✓	
Filtro de aire de doble elemento con prefiltro integrado	✓	
Ventiladores de enfriamiento eléctricos reversibles	✓	
Capacidad de arranque en frío de hasta -32 °C (-25 °F)		✓

	Estándar	Optativo
SISTEMA ELÉCTRICO		
Dos baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento	✓	
Luces de funcionamiento LED con temporizador	✓	
Luz LED en chasis, luces derechas e izquierdas en pluma, luces en cabina	✓	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Orificios S·O·S	✓	
Varillas de medición de aceite del motor a nivel del suelo y de la plataforma	✓	
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Bomba de abastecimiento de combustible eléctrica con apagado automático		✓
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuitos de regeneración de pluma y brazo	✓	
Pre calentamiento automático	✓	
Desplazamiento automático de dos velocidades	✓	
Válvula reductora de corrimiento de pluma y brazo	✓	
Válvulas de control de descenso de la pluma y del brazo		✓
SmartBoom™ (solo Europa)		✓
Circuito de filtro de retorno del martillo		✓
Control de herramientas (dos bombas, flujo unidireccional y bidireccional de alta presión)		✓
Circuito de presión media		✓
Circuito de acoplador rápido		✓
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD		
Detención automática del martillo	✓	
Cámara de visión trasera	✓	
Cámara de visión lateral derecha	✓	
Interruptor de apagado del motor a nivel del suelo	✓	
Interruptor de desconexión con bloqueo	✓	
Pasamanos y manija del lado derecho	✓	
Bocina de señalización o advertencia	✓	
Alarma de giro		✓
Iluminación de inspección		✓



オフロード法２０１４年
基準適合



国土交通省
超低騒音型建設機械

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones industriales,visite el sitio www.cat.com.

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

© 2025 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de los productos que se presentan aquí, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.
www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ4159-01 (11-2025)
Sustituye a ASXQ4159-00
Número de compilación: 07H
(Chile, Colombia, Europa, Japón, Corea, Norteamérica, Turquía)

CAT®