

# 330 GC

EXCAVADORA HIDRÁULICA



Potencia neta ISO 9249  
Peso en orden de trabajo  
Profundidad máxima de excavación

150 kW (201 HP)  
30 900 kg (68 100 lb)  
7260 mm (23,8 pie)



# 330 GC

## EXCAVADORA HIDRÁULICA

La Excavadora Cat® 330 GC equilibra la productividad con controles fáciles de utilizar, una cabina cómoda, un consumo de combustible de hasta un 12 % menos e intervalos de mantenimiento más prolongados que reducen los costos de mantenimiento en hasta un 20 %. De esta manera, obtiene una excavadora duradera y de bajo costo por hora para sus aplicaciones.

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



### HASTA 12 % MENOS DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La combinación precisa de bombas hidráulicas más grandes, una válvula de control principal electrónica y ventiladores de enfriamiento controlados electrónicamente ofrece un rendimiento óptimo con un consumo de combustible menor.

### CABINA DISEÑADA PARA LA SEGURIDAD

La cabina ROPS (Roll Over Protective Structure, Estructura de protección en caso de vuelcos) con certificación ISO (International Organization for Standardization, Organización Internacional de Estandarización) está insonorizada y los grandes ventanales proporcionan una visibilidad completa para lograr un entorno de trabajo más seguro y silencioso.

### HASTA 25 % MENOS COSTOS DE MANTENIMIENTO

Con intervalos de mantenimiento prolongados y más sincronizados, aumentará su producción a un costo menor, en comparación con el modelo anterior.

# CARACTERÍSTICAS MÁS RECIENTES



- Mejoras en el monitor de la cabina
  1. La interfaz del usuario, con mejoras continuas, permite una navegación intuitiva, lo que disminuye la interrupción en el rendimiento con el menú en la pantalla táctil fácil de usar.
  2. Se pueden identificar las aplicaciones rápidamente gracias a una vista de la lista en cuadrícula, los nombres abreviados de las aplicaciones y las opciones del menú categorizado.
  3. Un centro de notificaciones hace que la información importante sea visible para el operador, y muestra mensajes sin interferir con la vista de la cámara.
  4. Las notificaciones codificadas con colores hacen que los mensajes importantes se muestren separados del resto.
  5. Utilice el código QR que aparece en el monitor para obtener más información sobre las características y las funciones tecnológicas de la máquina a través de un conjunto de videos instructivos.

***No todas las características están disponibles en todas las regiones. Consulte con su distribuidor Cat local la disponibilidad de ofertas específicas en su región.***

***Número de fabricación: 07F***

# RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD



- Use hasta un 12 % menos de combustible que con la Excavadora 330F en aplicaciones similares.
- El Motor C7.1 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea y Japón 2014. Además, cuenta con un sistema de postratamiento que no requiere mantenimiento ni tiempo de inactividad.
- El sistema hidráulico avanzado ofrece un equilibrio perfecto entre potencia y eficiencia, junto con el control que necesita para aquellos trabajos que requieren una excavación precisa.
- La prioridad de la válvula pone la presión hidráulica y el flujo donde ordene para lograr tiempos de ciclo rápidos de carga ligera a mediana.
- Adapte la excavadora al trabajo mediante las modalidades de potencia. Además, permita que la modalidad inteligente ajuste de forma automática la potencia hidráulica y del motor a las condiciones de excavación.
- Las puntas del cucharón Advansys™ incrementan la penetración y mejoran los tiempos de ciclo. Es posible cambiar las puntas rápidamente con una llave de cruceta en lugar de un martillo o herramientas especiales. Esto mejora la seguridad y el tiempo de actividad.
- Las opciones del sistema hidráulico auxiliar ofrecen la versatilidad para utilizar una amplia variedad de accesorios Cat.

# FABRICADO PARA RENDIR AL MÁXIMO



- Trabaje hasta 3000 m (9840') sobre el nivel del mar sin reducir la potencia del motor.
- No permita que la temperatura se convierta en un obstáculo para trabajar. La excavadora incluye como estándar la capacidad de temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F) y la capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F). Hay disponible un paquete de arranque en frío optativo de -32 °C (-25 °F).
- El calentamiento automático acelera el calentamiento del aceite hidráulico en temperaturas frías y permite prolongar la vida útil de los componentes.
- Dos niveles de filtración protegen el motor contra el combustible diésel sucio.
- La grasa sellada entre los pasadores y los bujes de las cadenas reduce el ruido de desplazamiento y previene que entren residuos para aumentar la vida útil del tren de rodaje.
- El protector guía de la cadena permite mantener la cadena de la excavadora alineada cuando se desplaza y trabaja en pendientes.
- El bastidor inclinado de las cadenas previene la acumulación de barro y residuos, lo que permite reducir el riesgo de daño en las cadenas.



# DISEÑO PARA LOS OPERADORES



- La cabina tiene un asiento ancho que se ajusta a los operadores de todos los tamaños.
- Controle cómodamente la excavadora con los controles fáciles de alcanzar ubicados frente a usted.
- El control de clima automático estándar lo mantiene a la temperatura adecuada durante toda la jornada de trabajo.
- Los montajes viscosos avanzados reducen la vibración de la cabina hasta un 50 % en comparación con los modelos de excavadoras anteriores.
- Guarde el equipo gracias al abundante espacio de almacenamiento en la cabina debajo y detrás del asiento, sobre la cabeza y en las consolas. También se incluye un posavasos, un portadocumentos, un portabotellas y un gancho para ropa.
- Use los puertos USB estándar de la radio y la tecnología Bluetooth® para conectarse a dispositivos personales.

# OPERACIÓN FÁCIL

- Presione un botón para arrancar el motor; use una llave a distancia Bluetooth o la función de ID única del operador.
- Programe la modalidad de potencia y las preferencias de la palanca universal mediante la ID de operador. La excavadora recordará las configuraciones cada vez que vaya a trabajar.
- Navegue rápidamente en el monitor estándar de pantalla táctil y alta resolución de 203 mm (8") o con la ayuda del control selector de la palanca.
- Utilice el código QR que aparece en el monitor para obtener más información sobre las características y las funciones tecnológicas de la máquina a través de un conjunto de videos instructivos.
- Proteja su herramienta de martillo del sobrecalentamiento y desgaste. La parada automática del martillo le avisa después de 15 segundos de operación continua y, luego, lo apaga automáticamente después de 30 segundos. De esta manera, se extiende la vida útil de la herramienta.
- Encuentre la herramienta que necesita, aunque esté oculta debajo de maleza o residuos. El lector Bluetooth optativo puede buscar cualquier herramienta que cuente con dispositivos de seguimiento de activos Cat hasta un alcance de 60 metros (200').
- Haga que mover la excavadora sea mucho más fácil con la función de dirección del brazo Cat. Simplemente presione un botón, y con una mano podrá desplazarse y girar, en lugar de tener que usar ambas manos o pies en las palancas o los pedales.



# MENOS COSTOS DE MANTENIMIENTO



- Espere una reducción de hasta un 25 % en el costo de mantenimiento en comparación con el modelo 330F. Los ahorros se calculan según 12 000 horas de operación de la máquina.
- Realice todos los mantenimientos diarios a nivel del suelo.
- Revise el nivel de aceite del motor de forma rápida y segura con la varilla de medición de aceite del motor a nivel del suelo. Revise y llene el aceite del motor en la parte superior de la máquina con una segunda varilla de medición ubicada convenientemente.
- Mantenga un registro de la vida útil del filtro de la excavadora y de los intervalos de mantenimiento mediante el monitor en la cabina.
- El Módulo de Emisiones Limpias Cat no requiere mantenimiento.
- Espere una duración del filtro de admisión de aire nuevo con antifiltro de hasta 1000 horas. Esto representa un aumento del 100 % en comparación con el filtro anterior.
- El nuevo filtro de aceite hidráulico proporciona un rendimiento de filtrado mejorado, válvulas antidrenaje para mantener el aceite limpio cuando se reemplaza el filtro y una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3000 horas. Es decir, el intervalo es un 50 % más prolongado que en los diseños de filtros anteriores.
- Los nuevos ventiladores de enfriamiento de alta eficiencia solo funcionan cuando se necesitan. Es posible programar los intervalos para que se inviertan automáticamente a fin de mantener limpios los componentes sin interrumpir el trabajo.
- Aumente la productividad con recordatorios de servicio proactivos. El sistema de administración integrado del estado del vehículo alerta al operador con orientación de servicio paso a paso junto con las piezas necesarias para evitar el tiempo de inactividad innecesario.
- Los orificios S O S<sup>SM</sup> (Schedule Oil Sampling, Análisis programado de aceite) simplifican el mantenimiento y permiten una extracción fácil y rápida de las muestras de fluido para realizar análisis.





# VOLVER A CASA SANOS Y SALVOS CADA DÍA

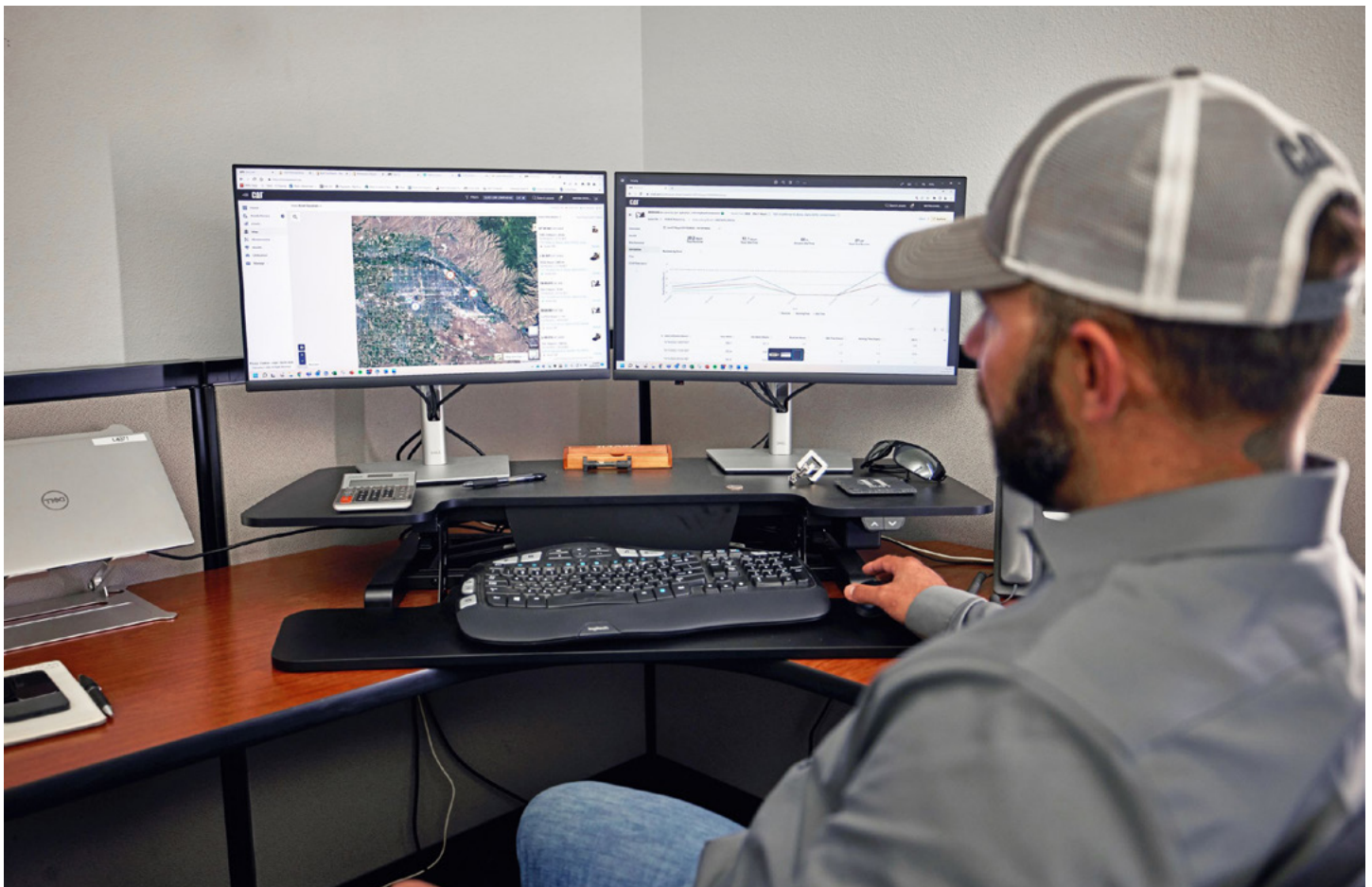
- Acceda a todos los puntos de mantenimiento diarios a nivel del suelo, sin necesidad de subirse a la excavadora.
- Mantenga su excavadora segura con una ID del operador. Utilice el código PIN en el monitor para activar la función de arranque con un botón.
- La cabina ROPS estándar cumple con los requisitos ISO12117-2:2008.
- Disfrute de una gran visibilidad de la zanja, en cada dirección de giro y detrás de la máquina, gracias a los pilares más pequeños de la cabina, a las ventanas más grandes y al diseño plano del capó del motor. Se incluye de manera estándar una cámara de visión trasera y una cámara de visión del lateral derecho.
- El último diseño de la plataforma de servicio en el lado derecho permite acceder de manera rápida, segura y fácil a la plataforma de servicio superior. Los escalones de la plataforma de servicio cuentan con una placa antideslizante para prevenir los resbalones.
- La palanca de traba hidráulica estándar aísla todas las funciones del sistema hidráulico y de desplazamiento cuando se baja.
- El interruptor de parada en el nivel del suelo detiene todo el suministro de combustible hacia el motor cuando se activa y apaga la máquina.
- Mejore la seguridad del sitio de trabajo. Agregue una alarma de giro para avisar a las personas cuando rota de la zanja a la pila de material y viceversa.
- Realice el trabajo de mantenimiento de forma más fácil y segura con la iluminación de inspección optativa. Con solo pulsar un interruptor, las luces iluminarán los compartimentos del motor, la bomba, la batería y el radiador para mejorar la visibilidad.



# ELIMINE LAS CONJETURAS DE LA GESTIÓN DE SU EQUIPO

- VisionLink® proporciona información útil sobre todos los activos, independientemente del tamaño de la flota o del fabricante del equipo.\* Revise los datos del equipo desde su computadora o dispositivo móvil para maximizar el tiempo de actividad y optimizar el uso de los activos. Los paneles proporcionan datos como las horas, las millas, la ubicación, el tiempo de inactividad y el consumo de combustible. Tome decisiones informadas para reducir los costos, simplificar el mantenimiento y mejorar la seguridad en su sitio de trabajo.
- VisionLink Productivity recopila y resume datos telemáticos y del sitio de todos sus equipos, independientemente del fabricante.\* Obtenga información útil como el tiempo de inactividad, el consumo de combustible, la ubicación, la carga útil, los recuentos de la carga, los ciclos totales y más para mejorar la eficiencia, la productividad y la utilización de la máquina. Acceda a los datos desde cualquier lugar a través de un dispositivo móvil, tableta o equipo de escritorio, dentro o fuera del sitio de trabajo.
- Remote Flash es una aplicación móvil que le permite actualizar el software integrado sin la presencia de un técnico, así podrá realizar las actualizaciones del software cuando sea conveniente para usted, lo que aumentará su eficiencia operativa general.

**\*La disponibilidad de los campos de datos puede variar según el fabricante del equipo.**



- El Motor Cat® C7.1 cumple las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Stage V de Corea y Japón 2014.
  - El modelo 330 emite hasta un 9 % menos de CO<sub>2</sub> que el modelo 330F anterior.\*
  - Los motores diésel Cat deben usar ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de baja intensidad de carbono\*\*\* hasta: un 20 % de biodiésel FAME (Fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*\* o un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, aceite vegetal hidrogenado) y GTL (Gas to Liquid, gas a líquido). Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.
  - Cat VisionLink muestra las emisiones de CO<sub>2</sub> de los activos monitoreados, calculadas por el tipo de combustible consumido durante el tiempo de funcionamiento diario en un intervalo de fechas seleccionado.
  - Remote Flash disminuye el tiempo de inactividad y mantenimiento y permite que su activo funcione con la máxima eficiencia. Las alertas para las actualizaciones de la máquina se envían virtualmente desde su distribuidor Cat®. Estas se pueden implementar sin que sea necesario que un técnico del distribuidor esté en el sitio.
  - El control automático de velocidad del motor ayuda a reducir el consumo innecesario de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero, ya que permite que el motor pase al funcionamiento en vacío de manera automática cuando la máquina no está en uso.
  - Cuando está activada, la función de velocidad en vacío de un toque ayuda a los operadores a ahorrar combustible y a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, ya que reduce la velocidad del motor cuando la máquina está sin carga y vuelve a la velocidad de operación normal cuando lo desea.
  - El cronómetro de parada del motor en vacío apaga la máquina luego de un período de funcionamiento en vacío preestablecido para reducir el consumo de combustible, las emisiones de gas de efecto invernadero y el tiempo de funcionamiento en vacío.
  - Los servicios de Análisis programado de aceite (S-O-S, Scheduled Oil Sampling) de Cat ayudan a identificar el desgaste excesivo, los fluidos contaminados u otros problemas no visibles que pueden reducir la vida útil de los componentes. En muchos casos, puede extender los intervalos de cambio de aceite y refrigerante mediante el monitoreo de fluidos. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.
  - 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.
  - Un operador bien formado justifica la inversión. Los operadores cualificados benefician a su rentabilidad al maximizar la productividad, evitar los costosos tiempos de inactividad y mantener la seguridad en el lugar de trabajo, lo que contribuye a mejorar la eficiencia del combustible y a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- \*Todas las comparaciones son con el modelo 330F. La productividad, el combustible y las emisiones de CO<sub>2</sub> varían según la aplicación. Cálculos de emisiones de CO<sub>2</sub> basados en un ciclo de trabajo de referencia que utiliza 2,2 gal EE.UU. por hora de combustible diésel No. 2 de EE.UU. Se aplica la metodología IPCC2006 con los factores de emisiones del Centro de Emisiones de la EPA de EE.UU. Incluye CO<sub>2</sub> relacionado con DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape de Combustible Diésel). Las mediciones de combustible se realizan a 15 °C. Las mejoras estimadas en el consumo promedio de combustible se basan en pruebas o datos de Product Link™ cuando estén disponibles. Las mejoras en la productividad se basan en datos de pruebas.***
- \*\*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.***
- \*\*\*Las emisiones de gases de efecto invernadero de los combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.***



# MÁS QUE MÁQUINAS

FABRICADAS EN TORNO A SU ÉXITO

Cuando compra equipos Cat, obtiene mucho más que una máquina. También obtiene el respaldo de la mejor red de distribuidores, que ofrecen una variedad de soluciones flexibles, tecnología, herramientas y mucho más. Todo se basa en el respaldo que se construye en torno a su éxito.

## CONVENIOS DE VALOR PARA EL CLIENTE

Con un Convenio de Valor para el Cliente (CVA, Customer Value Agreement) de su distribuidor Cat puede hacer más y preocuparse menos. Un CVA simplifica la propiedad y el mantenimiento de la máquina. Además, le ofrece la tranquilidad de saber que cuenta con el respaldo de un distribuidor experto y una gestión eficaz del estado del equipo.

## PIEZAS CAT ORIGINALES

Las piezas Cat originales ofrecen el más alto nivel de confiabilidad y productividad. Realice su pedido directamente a su distribuidor Cat o compre en línea en [parts.cat.com](http://parts.cat.com).



## OPCIONES DE REPARACIÓN

Gracias a una amplia gama de opciones de reparación, puede saber qué es adecuado para sus necesidades, presupuesto y cronograma. Técnicos expertos de Cat realizan todas las reparaciones. Recibirá consejos de reparación inteligentes, una cotización oportuna y precisa y un servicio que hará que su máquina vuelva a funcionar rápidamente.

## SERVICIOS DE FINANCIACIÓN

Además, cuente con Cat Financial para obtener las mejores soluciones financieras y de protección extendida para su negocio. Desde hace más de 30 años que ayudamos a nuestros clientes a tener éxito a través de la excelencia en el servicio financiero.



TRACTORES  
TOPADORES



MINICARGADORES



MANIPULADORES DE  
MATERIALES



EXCAVADORAS



CARGADORES DE  
RUEDAS



CARGADORES DE  
CADENAS

# AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS CAT

De una manera muy simple, puede ampliar el rendimiento de la máquina si utiliza cualquiera de los accesorios Cat. Cada accesorio Cat se diseñó para adaptarse al peso y a la potencia de las excavadoras Cat y, así, ofrecer mejor rendimiento, seguridad y estabilidad.

## CUCHARONES



## GARFIOS



## MARTILLOS HIDRÁULICOS



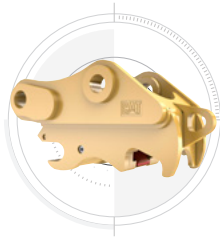
## PREVENGA EL DESGASTE DE LOS MARTILLOS

Proteja el martillo contra el sobrecalentamiento y el desgaste rápido. La detención automática del martillo le advierte luego de transcurridos 15 segundos de operación continua y, luego, lo apaga después de 30 segundos. Todo esto extiende la vida útil de la herramienta.

## PROCESADORES MÚLTIPLES



## ACOPLADORES RÁPIDOS



## RASTRILLOS



## DESGARRADORES



## LA SIMPLEZA DEL SEGUIMIENTO DE ACCESORIOS

El Localizador de Accesorios PL161 Cat es un dispositivo Bluetooth que permite encontrar sus accesorios y otros equipos de manera rápida y fácil. La aplicación Cat de su teléfono localizará el dispositivo automáticamente.

## PULVERIZADORES SECUNDARIOS



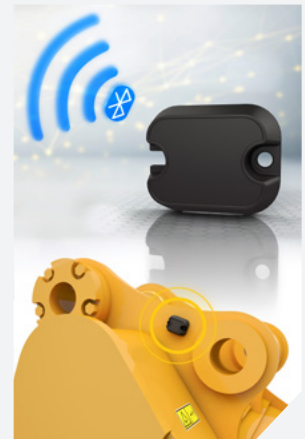
## CIZALLAS



## TENAZAS



## COMPACTADORES DE PLACAS VIBRATORIAS



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Motor

Potencia neta: ISO 9249	150 kW	201 HP
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	204 hp (métrico)	
Modelo de motor	Cat C7.1	
Potencia del motor: ISO 14396	151 kW	202 HP
Potencia del motor: ISO 14396 (DIN)	205 hp (métrico)	
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,01 L	428 pulg <sup>3</sup>
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 <sup>1</sup>	
Emisiones	Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, 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, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador con una velocidad del motor a 2200 rpm. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

<sup>1</sup>Los motores diésel Cat deben usar ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de baja intensidad de carbono\*\* hasta un 20 % de biodiésel FAME (Fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\* o un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (Gas to Liquid, gas a líquido). Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Consulte a su distribuidor Cat o consulte las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) para obtener más detalles.

\*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

\*\*Las emisiones de gases de efecto invernadero de los combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

## Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo	560L/min (148 gal/min)	
Presión máxima: equipo	35 000 kPa	5075 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	35 000 kPa	5075 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	28 400 kPa	4120 lb/pulg <sup>2</sup>

## Mecanismo de giro

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

## 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, Heavy Duty) de 1,54 m<sup>3</sup> (2,01 yd<sup>3</sup>), zapatas de garra triple de 800 mm (31") y contrapeso de 6700 kg (14 770 lb).

## Capacidades de llenado de servicio

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 del DEF	41 L	10,8 gal

## Dimensiones

Pluma	Alcance 6,15 m (20'2")	
Brazo	Alcance 3,2 m (10'6")	
Cucharón	HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 yd <sup>3</sup> )	
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3050 mm	10 pie
Altura del pasamanos	3050 mm	10 pie
Longitud de transporte	10 420 mm	34,2 pie
Radio de giro de la cola	3130 mm	10,3 pie
Espacio libre del contrapeso	1110 mm	3,7 pie
Espacio libre sobre el suelo	490 mm	1,6 pie
Longitud de la cadena	4860 mm	15,11 pie
Longitud hasta el centro de los rodillos	3990 mm	13,1 pie
Entrevía de cadena	2590 mm	8,6 pie
Anchura de transporte	3190 mm	10,5 pie

## Gamas y fuerzas de trabajo

Pluma	Alcance 6,15 m (20'2")	
Brazo	Alcance 3,2 m (10'6")	
Cucharón	HD 1,54 m <sup>3</sup> (2,01 yd <sup>3</sup> )	
Profundidad máxima de excavación	7260 mm	23,8 pie
Alcance máximo a nivel del suelo	10 690 mm	35,1 pie
Altura máxima de corte	10 020 mm	32,9 pie
Altura máxima de carga	6930 mm	22,8 pie
Altura mínima de carga	2280 mm	7,5 pie
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2440 mm (8')	7100 mm	23,3 pie
Profundidad máxima de excavación vertical	6030 mm	19,8 pie
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 en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,216 toneladas métricas (1,340 tons EE.UU.).

## Sostenibilidad

Facilidad de reciclaje	97 %
------------------------	------

# EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

NOTA: El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Standard	Optional		Standard	Optional
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			<b>TECNOLOGÍA CAT</b>		
Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	✓		VisionLink	✓	
Calentamiento automático	✓		Actualización remota	✓	
Dos velocidades de desplazamiento automáticas	✓		VisionLink Productivity		✓
Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	✓		<b>PLUMAS Y BRAZOS</b>		
Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo		✓	Pluma de alcance de 6,15 m (20'2")		✓
SmartBoom™ (solo Europa)		✓	Pluma para excavación de gran volumen de 5,55 m (18'2")		✓
Circuito de filtro de retorno para el martillo		✓	Brazo de alcance de 3,75 m (12'4")		✓
Control de la herramienta (dos bombas, flujo de alta presión unidireccional o bidireccional)		✓	Brazo de alcance de 3,2 m (10'6")		✓
Circuito de presión media		✓	Brazo de alcance de 2,65 m (8'8")		✓
Circuito de acoplador rápido		✓	Brazo para excavación de gran volumen de 2,5 m (8'2")		✓
<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>			<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Puntos de amarre en el bastidor de base	✓		Dos baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento	✓	
Contrapeso de 6700 kg (14 770 lb) (todas las regiones excepto Japón)	✓		Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	✓	
Contrapeso de 5800 kg (12 790 lb) (solo Japón)	✓		Luz LED del chasis, luces a la izquierda y a la derecha de la pluma, luces de la cabina	✓	
Tren de rodaje largo y angosto		✓	<b>MOTOR</b>		
Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		✓	Motor Cat C7.1 diésel único con turbocompresor	✓	
Zapatas de garra triple HD de 600 mm (24")		✓	Dos modalidades de potencia seleccionables	✓	
Zapatas de garra triple HD de 700 mm (28")		✓	Control automático de velocidad del motor	✓	
Zapatas de garra triple de 800 mm (31")		✓	Parada en vacío automática del motor	✓	
Zapatas de garra triple de 900 mm (35")		✓	Capacidad de enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F) con reducción de potencia	✓	
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Orificios de Análisis Programado de Aceite (S·O·S)	✓		Ventiladores de enfriamiento reversibles eléctricos	✓	
Varillas de medición de aceite del motor a nivel del suelo y a nivel de la plataforma	✓		Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)		✓
Sistema de administración integrado del estado del vehículo	✓		<b>PROTECCIÓN Y SEGURIDAD</b>		
Bomba eléctrica de reabastecimiento con corte automático		✓	Parada automática del martillo	✓	
<b>CABINA</b>			Cámara retrovisora	✓	
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	✓		Cámara del lado derecho	✓	
Asiento con suspensión mecánica (Todas las regiones excepto Europa)	✓		Interruptor de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Asiento con suspensión neumática (sólo en Europa)	✓		Interruptor general con traba	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	✓		Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓	
			Bocina de señalización/advertencia	✓	
			Alarma de giro		✓
			Iluminación de inspección		✓



オフロード法2014年  
基準適合

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](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

VisionLink es una marca registrada 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, S-O-S, 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 este documento, son marcas registradas de Caterpillar y no se pueden utilizar sin autorización. [www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ASXQ2458-05  
Reemplaza ASXQ2458-04  
Número de fabricación: 07F  
(Europe, N Am, Japan, Korea,  
Turkey, Chile, Colombia)

