

# 320 GC

EXCAVADORA HIDRÁULICA



Potencia neta: ISO 9249

Peso en orden de trabajo

Profundidad máxima  
de excavación

109 kW (146 hp)

22.000 kg (48.500 lb)

6.720 mm (22')

**CAT**<sup>®</sup>

# 320 GC

## EXCAVADORA HIDRÁULICA

La Excavadora Cat® 320 GC equilibra la productividad con funciones tecnológicas fáciles de utilizar, una cabina cómoda, un consumo de combustible reducido e intervalos de mantenimiento más largos, que disminuyen los costos de mantenimiento para ofrecer una excavadora de bajo costo por hora para aplicaciones de servicio mediano a liviano.



### BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Una combinación precisa de una baja velocidad del motor y una bomba hidráulica de gran tamaño ofrece un rendimiento superior y ayuda a consumir menos combustible.

### FIABILIDAD Y EFICIENCIA MEJORADAS

El sistema electrohidráulico avanzado ofrece un equilibrio perfecto entre potencia y eficiencia, junto con el control que necesita para aquellos trabajos que requieren una excavación precisa.

### MENOS COSTOS DE MANTENIMIENTO

Los intervalos de mantenimiento prolongados y sincronizados lo ayudan a aumentar su productividad a un costo más bajo, en comparación con el modelo anterior.

# CARACTERÍSTICAS MÁS RECIENTES



## Mejoras en el monitor de la cabina

- 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.
- Mosaicos de aplicaciones más pequeños para ver más aplicaciones 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 la tecnología 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: 07H*

# RENDIMIENTO CON MENOS COMBUSTIBLE



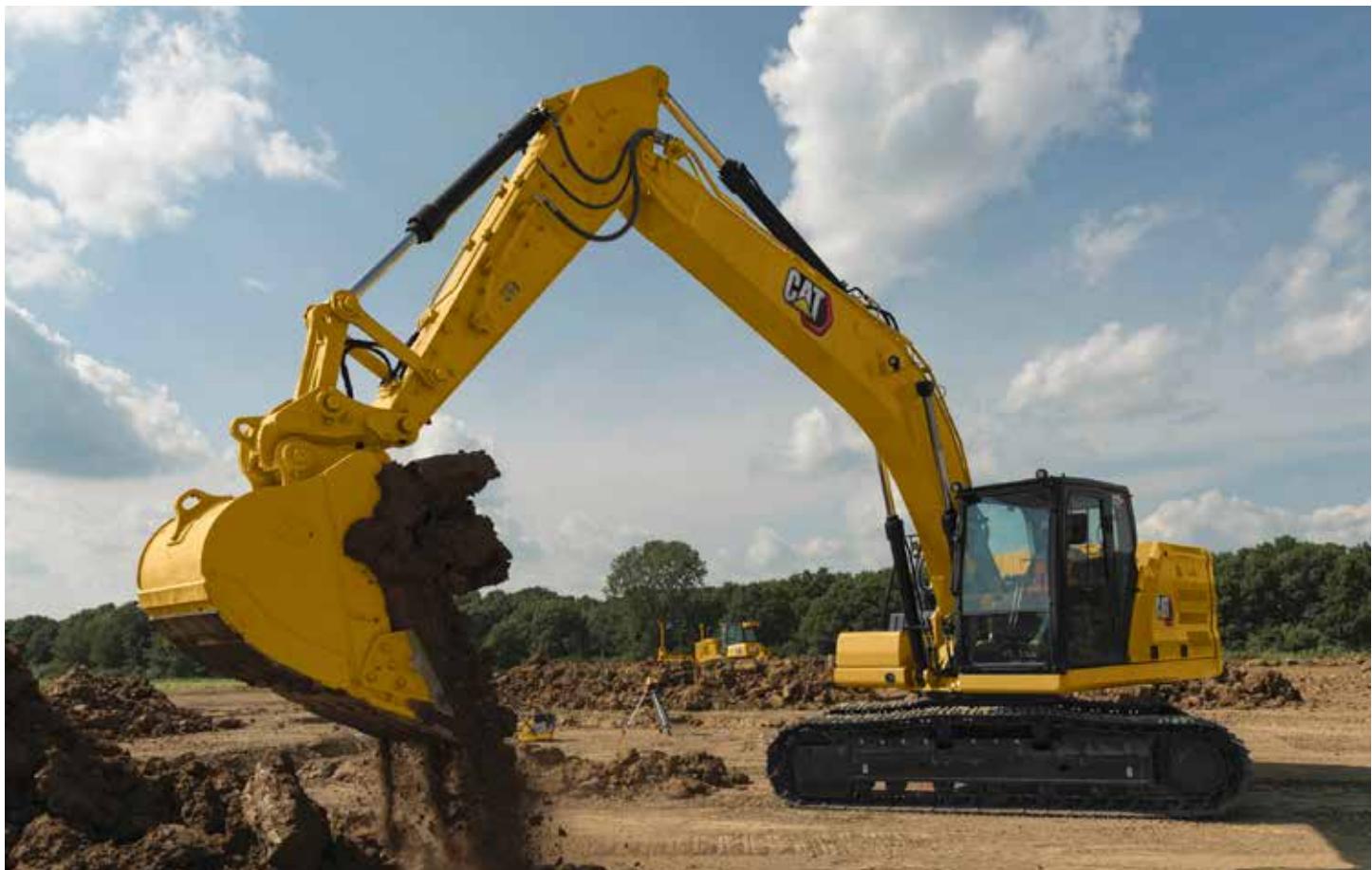
- Adapte la excavadora al trabajo mediante las modalidades de potencia. Además, permita que la modalidad inteligente ajuste de forma automática la potencia hidráulica y del motor a las condiciones de excavación.
- El sistema hidráulico avanzado ofrece un equilibrio perfecto entre potencia y eficiencia, junto con el control que necesita para aquellos trabajos que requieren una excavación precisa.
- La prioridad de la válvula dirige la presión hidráulica y el flujo donde se ordene para lograr tiempos de ciclo rápidos en aplicaciones de carga ligera a mediana.
- El motor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea con un sistema de postratamiento que no requiere la intervención del operador o tiempo de inactividad.
- Agregue sistemas hidráulicos auxiliares para aumentar la productividad con diversos accesorios Cat.
- 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 -32 °C (-25 °F).

# MENOS COSTOS DE MANTENIMIENTO

- Los costos de mantenimiento son más bajos en comparación con el modelo 320F.
- 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. Además, 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.
- Usar aceite y filtros Cat originales y realizar el monitoreo S-O-S<sup>SM</sup> (Scheduled Oil Sampling, Muestreo de aceite programado) habitual extenderá el intervalo de servicio actual a 1.000 horas, por lo tanto, tendrá más tiempo de actividad para trabajar más.
- El más reciente filtro de aceite hidráulico ofrece un rendimiento de filtración de alta calidad, cuenta con válvulas antidrenaje para mantener el aceite limpio cuando se sustituye el filtro y proporciona un intervalo de reemplazo prolongado de 3.000 horas para mayor eficiencia y comodidad.
- Los ventiladores eléctricos de enfriamiento de alta eficiencia solo se accionan cuando se necesitan y funcionan en reversa para mantener los núcleos libres de residuos.
- Aumente la productividad con recordatorios de servicio proactivos. El sistema de administración integrado del estado del vehículo proporciona alertas al operador con orientación de servicio paso a paso y las piezas necesarias para evitar el tiempo de inactividad innecesario.
- Los orificios de S-O-S simplifican el mantenimiento y permiten una extracción fácil y rápida de las muestras para realizar análisis de fluidos.



# FIABILIDAD EN LA QUE PUEDE CONFIAR



- Trabaje hasta 3.000 m (9.840') sobre el nivel del mar sin reducir la potencia del motor.
- Capacidad estándar de temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F) con una capacidad de arranque en frío 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.
- Tres 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 central 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.

# 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 con Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Rollover Protective Structure) cumple con los requisitos de la norma ISO 12117-2:2008.
- Disfrute de una gran visibilidad de la zanja, en cada dirección de giro y detrás de la máquina, gracias a los postes más pequeños de la cabina y a las ventanas más grandes.
- Se incluye una cámara de visión trasera estándar, y está disponible una cámara de visión lateral derecha.
- El diseño más reciente 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.
- Los pasamanos cumplen con los requisitos ISO 2867:2011.
- El bastidor inferior cumple con los requisitos de levantamiento y amarre ISO 15818:2017.
- 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 con la iluminación de inspección optativa. Con solo pulsar un interruptor, las luces iluminarán los compartimientos del motor, la bomba, la batería y el radiador para mejorar la visibilidad.



# OPERACIÓN FÁCIL



- Presione un botón para arrancar el motor: use una llave a distancia Bluetooth® o la función de ID único del operador.
- Programe cada botón de la palanca universal, incluidos los patrones y las respuestas, con la identificación del operador; la máquina también recordará los ajustes del ventilador del control de climatización y de la radio.
- 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.
- La interfaz del usuario, con mejoras continuas, permite una navegación intuitiva, lo que disminuye la interrupción en el rendimiento gracias al menú en la pantalla táctil fácil de usar.
- Utilice el código QR que aparece en el monitor para obtener más información sobre las características de la máquina y de la tecnología a través de un conjunto de videos instructivos.
- Proteja su herramienta de martillo del sobrecaleamiento 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.
- ¿No está seguro de cómo usar una función o cómo realizarle mantenimiento a la excavadora? Siempre tendrá el Manual del Operador al alcance de la mano en el monitor de pantalla táctil.
- El Localizador de Accesos Cat PL161 es un dispositivo Bluetooth que permite encontrar sus accesorios y otros equipos de manera rápida y fácil.

# DISEÑO PARA LOS OPERADORES



- La cabina Comfort tiene un asiento ancho que se ajusta para los operadores de todos los tamaños.
- Controle cómodamente la excavadora con los controles fáciles de alcanzar ubicados frente a usted.
- El control de climatización automático estándar mantiene la temperatura adecuada durante toda la jornada de trabajo.
- Los montajes viscosos avanzados reducen la vibración de la cabina.
- 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.



# 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 trabajo y optimizar el uso de los activos. Las funciones de administración de equipos proporcionan un seguimiento actualizado de los activos de toda su flota. Puede supervisar la ubicación, las horas de funcionamiento, el nivel de combustible, los problemas de estado y la utilización general de los activos. Monitoree el estado del equipo con los códigos de fallas, el análisis de fluidos y las fechas de vencimiento de las inspecciones. Es importante tomar decisiones informadas y basadas en los datos para ayudar a reducir los costos de operación. Las funciones de administración de la productividad le permiten analizar el rendimiento general del sitio de trabajo. Podrá supervisar las toneladas de material movidas, los objetivos de producción y la carga útil, así como datos de compactación y de Grade con 3D. Estas métricas clave lo ayudan a reducir costos y mejorar la eficiencia operativa en el sitio de trabajo.
- Remote Flash es una aplicación móvil que le permite actualizar el software a bordo 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.*



# SOSTENIBILIDAD

- El Motor Cat® C4.4 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la Unión Europea y 2014 de Japón.
- El modelo 320 GC emite menos CO<sub>2</sub> que el modelo 320F ECO anterior.
- Los motores Cat diésel deben usar ULSD (combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos y con compatibles\* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de baja intensidad de carbono\*\* hasta un 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácido graso)\*\*\* o un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y GTL (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.
- VisionLink muestra las emisiones de CO<sub>2</sub> de los activos monitoreados, calculadas por tipo de combustible para el consumo de combustible del tiempo de funcionamiento cada día 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 a la modalidad de 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 prestablecido para reducir el consumo de combustible, las emisiones de gas de efecto invernadero y el tiempo de funcionamiento en vacío innecesario.
- Los servicios S-O-S de Cat ayudan a identificar el desgaste excesivo, los fluidos contaminados u otros problemas „ocultos” 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 contribuyen al resultado final al maximizar la productividad, evitar el costoso tiempo de inactividad y mantener la seguridad en el sitio de trabajo. Esto puede ayudar a mejorar la eficiencia del combustible y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

*\* Si bien los motores Caterpillar son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.*

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

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



# MÁS QUE MÁQUINAS

## FABRICADAS PARA SU ÉXITO

Cuando compra equipos Cat, obtiene mucho más que una máquina. También obtiene el respaldo de una red de distribuidores de primer nivel, respaldada por una gama de soluciones flexibles, tecnología, herramientas y más.



### 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 posesión 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 FINANCIEROS

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 ACCESORIOS CAT

De una manera muy simple, puede ampliar el rendimiento de la máquina si utiliza cualquiera de los accesorios Cat. Cada accesorio Cat está diseñado para adaptarse al peso y 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 su herramienta de martillo del sobrecaleamiento y desgaste. La parada automática del martillo alerta 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.

PROCESADORES MÚLTIPLES



ACOPLADORES RÁPIDOS



DESGARRADORES



COMPACTADORES DE PLACAS VIBRATORIAS



## SEGUIMIENTO DE ACCESORIOS SIMPLE

El Localizador de Accesos Cat® PL161 le permite hacer un seguimiento de los accesorios en todos los sitios de trabajo, a fin de ayudarlo a reducir la cantidad de accesorios que se pierden y a planificar el mantenimiento y su reemplazo.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consulte [cat.com](http://cat.com) para conocer las especificaciones completas.

MOTOR		
Potencia neta: ISO 9249	109 kW	146 hp
Potencia neta: ISO 9249 (DIN)	148 hp (métricos)	
Modelo de motor	Cat® C4.4	
Potencia del motor: ISO 14396	110 kW	148 hp
Potencia del motor: ISO 14396 (DIN)	150 hp (métricos)	
Calibre	105 mm	4"
Carrera	127 mm	5"
Cilindrada	4,4 L	269 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 Unión Europea y 2014 de Japón.	

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 2.200 rpm. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

<sup>1</sup>Los motores Cat diésel deben usar ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos y con compatibles\* con ULSD mezclados 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.

Comuníquese con su distribuidor Cat o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

\* Si bien los motores Caterpillar admiten estos combustibles alternativos, puede que en algunas regiones no se permita su uso.

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

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

SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema principal: flujo máximo	442 L/min (117 gal EE.UU./min)	
Presión máxima: equipo	35.000 kPa	5.075 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	34.300 kPa	4.974 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	25.000 kPa	3.625 lb/pulg <sup>2</sup>

## MECANISMO DE GIRO

Velocidad de giro*	11,6 r/min	
Par de giro máximo	74,4 kN·m	54.900 lbf-pie

\*Para máquinas con marcado CE, el valor predeterminado puede ser inferior

PESOS		
Peso en orden de trabajo	22.000 kg	48.500 lb
Tren de rodaje largo, pluma de alcance, Brazo R2.9 (9' 6"), cucharón de servicio general (GD, General Duty) de 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> ), zapatas con garras triples de 700 mm (28") y contrapeso de 4.200 kg (9.300 lb).		

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO		
Capacidad del tanque de combustible	345 L	91,1 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal EE.UU.
Aceite de motor	15 L	4 gal EE.UU.
Mando de giro (cada uno)	12 L	3,2 gal EE.UU.
Mando final: cada lado	4 L	1,1 gal EE.UU.
Sistema hidráulico: incluido el tanque	234 L	61,8 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	115 L	30,4 gal EE.UU.
Tanque de DEF	39 L	10,3 gal EE.UU.

DIMENSIONES		
Pluma	Alcance de 5,7 m (18' 8")	
Brazo	Alcance de 2,9 m (9' 6")	
Cucharón	GD 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	
Altura de embarque: parte superior de la cabina	2.960 mm	9,7'
Altura del pasamanos	2.950 mm	9,8'
Longitud de transporte	9.530 mm	31,3'
Radio de giro de la cola	2.830 mm	9,3'
Espacio libre del contrapeso	1.050 mm	3,4'
Espacio libre sobre el suelo	470 mm	1,5'
Longitud de la cadena	4.450 mm	14,7'
Longitud hasta el centro de los rodillos	3.650 mm	11,11'
Entrevía de cadena	2.380 mm	7,9'
Ancho de transporte	3.170 mm	10,4'

GAMAS Y FUERZAS DE TRABAJO		
Pluma	Alcance de 5,7 m (18' 8")	
Brazo	Alcance de 2,9 m (9' 6")	
Cucharón	GD 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	
Profundidad máxima de excavación	6.720 mm	22'
Alcance máximo a nivel del suelo	9.860 mm	32,3'
Altura máxima de corte	9.450 mm	31'
Altura máxima de carga	6.490 mm	21,3'
Altura mínima de carga	2.170 mm	7,1'
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	6.550 mm	21,6'
Profundidad máxima de excavación vertical	5.690 mm	18,7'
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	129 kN	28.935 lbf
Fuerza de excavación del brazo: ISO	99 kN	22.281 lbf

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados 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 de 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.).		
– Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global de 0,5), el sistema contiene 0,75 kg (1,7 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO <sub>2</sub> de 0,001 toneladas métricas.		

SOSTENIBILIDAD		
Facilidad de reciclaje		97 %

# EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

Los equipos optativo y estándar pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat® para obtener más detalles.

PLUMAS Y BRAZOS	ESTÁNDAR	OPTATIVO	SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Pluma de alcance de 5,7 m (18' 8")	●		Orificios S-O-S	●	
Brazo de alcance de 2,9 m (9' 6")		●	Varillas de medición de aceite del motor a nivel del suelo y a nivel de la plataforma	●	
Brazo de alcance de 2,5 m (8' 2")		●	Sistema de administración integrado del estado del vehículo	●	
Brazo de alcance sin accesorios de 2,9 m (9' 6")		●			
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS	ESTÁNDAR	OPTATIVO	SISTEMA HIDRÁULICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Tren de rodaje largo (estándar en Europa, Norteamérica y Turquía; optativo en Chile; no disponible en Colombia)	●		Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	●	
Tren de rodaje mediano (estándar en Colombia; optativo en Chile; no disponible en Europa, Norteamérica o Turquía)	●		Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo	●	
Puntos de amarre en el bastidor base	●		Calentamiento automático	●	
Contrapeso de 3.700 kg (8.160 lb) (solo disponible en Chile, Colombia y Turquía)	●		Dos velocidades de desplazamiento automáticas	●	
Zapatas con garras triples de 600 mm (24")		●	Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	●	
Zapatas con garras triples de 700 mm (28")		●	Palancas universales con control deslizante	●	
Zapatas con garras triples de 790 mm (31")		●	Control de la herramienta (dos bombas, flujo de alta presión unidireccional o bidireccional)	●	
Zapatas con garras triples de 900 mm (35")		●	SmartBoom™ (solo Europa)		●
SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPTATIVO	SEGURIDAD	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Dos baterías de 1.000 CCA que no requieren mantenimiento	●		Parada automática del martillo	●	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	●		Cámaras de visión lateral derecha y trasera	●	
Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	●		Interruptor de parada del motor a nivel del suelo	●	
Luz LED del chasis, luces de la pluma, luces de la cabina	●		Interruptor de desconexión con traba	●	
TECNOLOGÍA CAT	ESTÁNDAR	OPTATIVO	Pasamanos y agarradera en el lado derecho	●	
VisionLink	●		Bocina de señalización/advertencia	●	
Remote Flash	●		Alarma de giro		●
CABINA	ESTÁNDAR	OPTATIVO	Illuminación de inspección		●
ROPS	●				
Asiento con suspensión neumática (solo en Europa y Norteamérica)	●				
Asiento con suspensión mecánica (solo disponible en Chile, Colombia y Turquía)	●				
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	●				
Protecciones para el operador (OPG)		●			
MOTOR	ESTÁNDAR	OPTATIVO	OTRAS CONFIGURACIONES OPTATIVAS	ESTÁNDAR	OPTATIVO
Motor Cat C4.4 único con turbocompresor	●		Angosto (solo Europa)		●
Dos modalidades de potencia seleccionables	●				
Control automático de velocidad del motor	●				
Parada en vacío automática del motor	●				
Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F)	●				
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)	●				
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	●				
Ventiladores de enfriamiento reversibles eléctricos	●				

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visítenos en el sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2025 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

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 a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, VisionLink, SmartBoom, S-O-S, Product Link, 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.

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

ASXQ4156-01 (10-2025)  
Reemplaza ASXQ4156-00  
Número de fabricación: 07H  
(Europe, N Am, Türkiye,  
Chile, Colombia)

