

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)
6720 mm (22 pie)



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 de hasta un 20 % e intervalos de mantenimiento más largos, que disminuyen los costos de mantenimiento hasta en un 25 % para ofrecer una excavadora de bajo costo por hora para aplicaciones de servicio mediano a liviano.



HASTA 20 % MENOS DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La combinación precisa de una menor velocidad del motor y una bomba hidráulica grande ofrece el máximo rendimiento mientras consume 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.

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 de forma rápida gracias a una vista de lista en formato de 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 por 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 de la máquina y de la tecnología a través de un conjunto de videos instructivos.

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

Número de fabricación: 07G

RENDIMIENTO CON MENOS COMBUSTIBLE



- La excavadora utiliza hasta un 20 % menos de combustible que la 320F en aplicaciones similares.
- 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 pone la presión hidráulica y el flujo donde ordene para lograr tiempos de ciclo rápidos de carga ligera a mediana.
- El motor cumple con las normas de emisiones Tier4 final de la EPA de EE.UU. y Stage IV 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 realizar más trabajo 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

- Espere una reducción de hasta un 25 % en el costo de mantenimiento en comparación con la 320F. 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.
- El uso de aceite y filtros Cat originales, además de hacer el monitoreo S-O-S habitual, duplicará el actual intervalo de servicio a 1000 horas, con lo que obtendrá un aumento del tiempo de actividad para trabajar más.
- El filtro de aceite hidráulico más reciente 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 largo que en los diseños de filtros anteriores.
- 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 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 (Scheduled Oil Sampling, Análisis Programado de Aceite) 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 3000 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 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 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 y segura 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

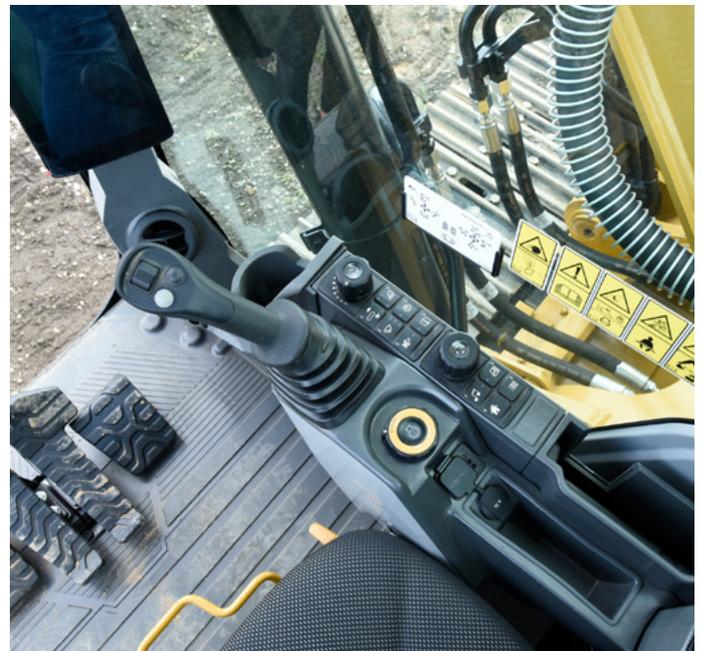


- Presione un botón para arrancar el motor: use una llave a distancia Bluetooth® o la función de ID única del operador.
- Programe cada botón de la palanca universal, incluidos los patrones y las respuestas, con la identificación del operador; la máquina también recordará los ajustes del ventilador del control de climatización y de la radio.
- Navegue rápidamente en el monitor estándar de pantalla táctil y alta resolución de 203mm (8") o con la ayuda del control selector de la palanca.
- 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.
- ¿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 Accesorios PL161 Cat es un dispositivo Bluetooth que permite encontrar sus accesorios y otros equipos de manera rápida y fácil.

DISEÑO PARA LOS OPERADORES



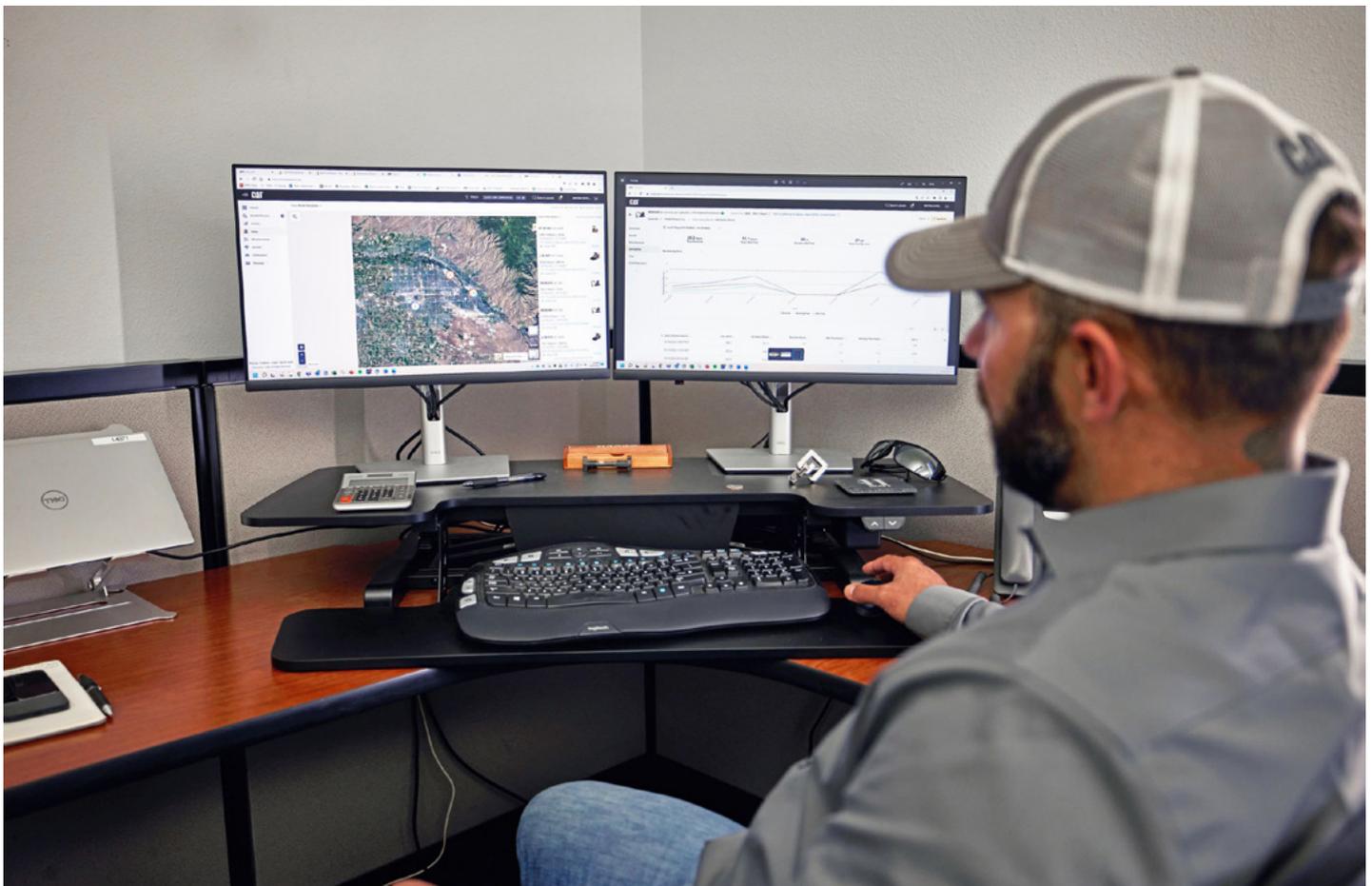
- La cabina Comfort tiene un asiento ancho que se ajusta para los operadores de todos los tamaños.
- Controle cómodamente la excavadora con los controles fáciles de alcanzar ubicados frente a usted.
- El control de clima automático estándar lo mantiene a la temperatura adecuada durante toda la jornada 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 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. Los paneles proporcionan datos como las horas, las millas, la ubicación, el tiempo de funcionamiento en vacío 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, una tableta o un equipo de escritorio, dentro o fuera del 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.**



- El motor Cat® C4.4 cumple las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la Unión Europea y 2014 de Japón.
- La 320 GC emite hasta un 21 % menos de CO₂ que el modelo 320F ECO 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.
- VisionLink® muestra las emisiones de CO₂ 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 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) 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 mejoran la rentabilidad al maximizar la productividad, evitar los costosos tiempos de inactividad y mantener la seguridad en el sitio 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 320F ECO. La productividad, el combustible y las emisiones de CO₂ varían según la aplicación. Cálculos de emisiones de CO₂ 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 CO₂ 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.



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

MEJORE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS CAT

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

CUCHARONES



GARFIOS



MARTILLOS HIDRÁULICOS



PREVENGA EL DESGASTE Y ROCE DEL MARTILLO

Proteja su herramienta de martillo contra el sobrecalentamiento y el desgaste rápido. La detención automática del martillo le avisa después de 15 segundos de golpes continuos y luego se apaga automáticamente después de 30 segundos - todo para prolongar la vida útil de la herramienta.

MULTIPROCESADORES



ACOPLADORES RÁPIDOS



DESGARRADORES



LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS SIMPLIFICADA

El Localizador de accesorios Cat PL161 es un dispositivo Bluetooth que hace que sea rápido y fácil encontrar sus accesorios y otros equipos. La aplicación Cat en su teléfono ubicará el dispositivo automáticamente.



COMPACTADORAS CON PLACA VIBRATORIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Potencia neta: ISO 9249	109 kW	146 HP
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	148 hp (métrico)	
Modelo de motor	Cat C4.4	
Potencia del motor: ISO 14396	110 kW	148 HP
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	150 hp (métrico)	
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	127 mm	5 pulg
Cilindrada	4,4 L	269 pulg ³
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ¹	
Emisiones	Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE 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 2.000 rpm. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.

¹Los 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	442 L/min (117 gal/min)	
Presión máxima: equipo	35 000 kPa	5075 lb/pulg ²
Presión máxima: desplazamiento	34 300 kPa	4974 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	25 000 kPa	3625 lb/pulg ²

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	11,6 rpm	
Par de giro máximo	74,4 kN·m	54 900 pie·lbf

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 ³ (1,31 yd ³), zapatas con garras triples de 700 mm (28") y contrapeso de 4200 kg (9300 lb).		

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	345 L	86,6 gal
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	15 L	4 gal
Mando de giro: cada uno	12 L	3,2 gal
Mando final: cada uno	4 L	1,1 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	234 L	61,8 gal
Tanque hidráulico	115 L	30,4 gal
Tanque del DEF	39 L	10,3 gal

Dimensiones

Pluma	Alcance de 5,7 m (18'8")	
Brazo	Alcance de 2,9 m (9'6")	
Cucharón	GD 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	
Altura de transporte: parte superior de la cabina	2960 mm	9,7 pie
Altura del pasamanos	2950 mm	9,8 pie
Longitud de transporte	9530 mm	31,3 pie
Radio de giro de la cola	2830 mm	9,3 pie
Espacio libre del contrapeso	1050 mm	3,4 pie
Espacio libre sobre el suelo	470 mm	1,5 pie
Longitud de la cadena	4450 mm	14,7 pie
Longitud hasta el centro de los rodillos	3650 mm	11,11 pie
Entrevía de cadena	2380 mm	7,9 pie
Ancho de transporte	3170 mm	10,4 pie

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 ³ (1,31 yd ³)	
Profundidad máxima de excavación	6720 mm	22 pie
Alcance máximo a nivel del suelo	9860 mm	32,3 pie
Altura máxima de corte	9450 mm	31 pie
Altura máxima de carga	6490 mm	21,3 pie
Altura mínima de carga	2170 mm	7,1 pie
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2440 mm (8')	6550 mm	21,6 pie
Profundidad máxima de excavación vertical	5690 mm	18,7 pie
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 (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 0,85 kg (1,9 lb) de refrigerante que tiene un equivalente de CO₂ de 1,216 toneladas métricas (1340 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
TECNOLOGÍA CAT		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
VisionLink Productivity		✓
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	✓	
Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo	✓	
Calentamiento automático	✓	
Dos velocidades de desplazamiento automáticas	✓	
Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	✓	
Palancas universales con control deslizante	✓	
Control de la herramienta (dos bombas, flujo de alta presión unidireccional o bidireccional)	✓	
SmartBoom™ (solo Europa)		✓
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tren de rodaje largo (estándar en América del Norte, Europa y Turquía; optativo en Chile; no disponible en Colombia)	✓	
Tren de rodaje mediano (estándar en Colombia; optativo en Chile; no disponible en América del Norte, Europa o Turquía)	✓	
Puntos de amarre en el bastidor de base	✓	
Contrapeso de 3700 kg (8160 lb) (solo Chile, Colombia y Turquía)	✓	
Contrapeso de 4200 kg (9300 lb) (solo Europa y América del Norte)	✓	
Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		✓
Zapatas con garras triples de 700 mm (28")		✓
Zapatas con garras triples de 790 mm (31")		✓
Zapatas de garra triple de 900 mm (35")		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Orificios de Análisis Programado de Aceite (S-O-S)	✓	
Varillas de medición de aceite del motor a nivel del suelo y a nivel de la plataforma	✓	
Sistema de administración integrado del estado del vehículo	✓	
OTRAS CONFIGURACIONES OPTATIVAS		
Angosto (solo Europa)		✓

	Standard	Optional
SISTEMA ELÉCTRICO		
Dos baterías de 1.000 CCA que no requieren mantenimiento	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	✓	
Luz LED del chasis, luces de la pluma, luces de la cabina	✓	
PLUMA Y BRAZOS		
Pluma de alcance de 5,7 m (18'8")	✓	
Brazo de alcance de 2,9 m (9'6")		✓
Brazo de alcance de 2,5 m (8'2")		✓
Brazo de alcance sin accesorios de 2,9 m (9'6")		✓
MOTOR		
Motor Cat C4.4 único con turbocompresor	✓	
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	✓	
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD		
Parada automática del martillo	✓	
Cámaras de visión lateral derecha y trasera	✓	
Interruptor de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Interruptor de desconexión con traba	✓	
Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓	
Alarma de giro		✓
Iluminación de inspección		✓
CABINA		
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	✓	
Asiento con suspensión mecánica	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")	✓	

Para obtener una información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales, visítenos en nuestra página web 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 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, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de Cat, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

www.cat.com www.caterpillar.com

ASXQ2330-08
Reemplaza a ASXQ2330-07
Número de compilación: 07G
(Europe, N Am, Turkey,
Chile, Colombia)

