

313 GC

EXCAVADORA HIDRÁULICA



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

54,3 kW (73 hp)
13 800 kg (30 400 lb)
6040 mm (19,8 pies)

CAT[®]

313 GC

EXCAVADORA HIDRÁULICA

La excavadora Cat® 313 GC adapta su desempeño a su trabajo. Una cabina grande lo mantiene cómodo durante todo el turno. Combinada con características de ahorro de combustible y largos intervalos de mantenimiento, la 313 GC ofrece confiabilidad a un bajo costo por hora.



MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Dos modalidades de potencia, una válvula de control actualizada y una bomba electrohidráulica ayudan a minimizar el consumo de combustible y aumentar la eficiencia del motor.

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.

MAYOR COMODIDAD

La cabina grande proporciona el espacio y la visibilidad que necesita para trabajar con comodidad y seguridad todo el día.

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.
- Cuando se ve el menú y se mueve la palanca, se muestra 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, contacte a su distribuidor Cat local.
Número de compilación: 07H

ALTO RENDIMIENTO

- Utilice menos combustible que la excavadora 313F GC para que pueda mantenerse en movimiento y productivo en el lugar de trabajo.
- Trabaje fácilmente en pendientes y muévase por el lugar de trabajo con un excelente par de giro.
- El avanzado sistema hidráulico proporciona el equilibrio óptimo entre potencia y eficiencia al tiempo que ofrece el control necesario en las excavaciones de precisión.
- La modalidad Smart cumple con sus necesidades de potencia al adaptar automáticamente la potencia hidráulica y del motor a las condiciones de trabajo.
- Obtenga una mayor producción en aplicaciones exigentes, una penetración más fácil en pilas y tiempos de ciclo más rápidos con las puntas de cucharón de Cat Advansys™. Cambie las puntas rápidamente 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.
- El motor Cat C3.6 cumple con los estándares de emisiones Tier 4 final de la EPA de los EE. UU., Stage V de la Unión Europea y Japón 2014.



COSTOS DE MANTENIMIENTO BAJOS



- Los costos de mantenimiento son inferiores a los de la 313F GC.
- Revise y repare rápidamente su máquina con todos los puntos de mantenimiento diario accesibles a nivel del suelo.
- Compruebe el nivel de aceite del motor de forma rápida y segura desde el suelo. Llene y revise el aceite del motor en la parte superior de la máquina con una segunda varilla de medición ubicada convenientemente.
- El nuevo filtro de aceite hidráulico proporciona mejor rendimiento 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.
- El motor no necesita fluido de escape diésel (DEF).
- Controle la vida útil de los filtros de su máquina y los intervalos de mantenimiento en el monitor de la cabina.
- 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-SSM) se encuentran a nivel del suelo, lo que simplifica el mantenimiento y permite extraer rápida y fácilmente muestras de fluidos para su análisis.

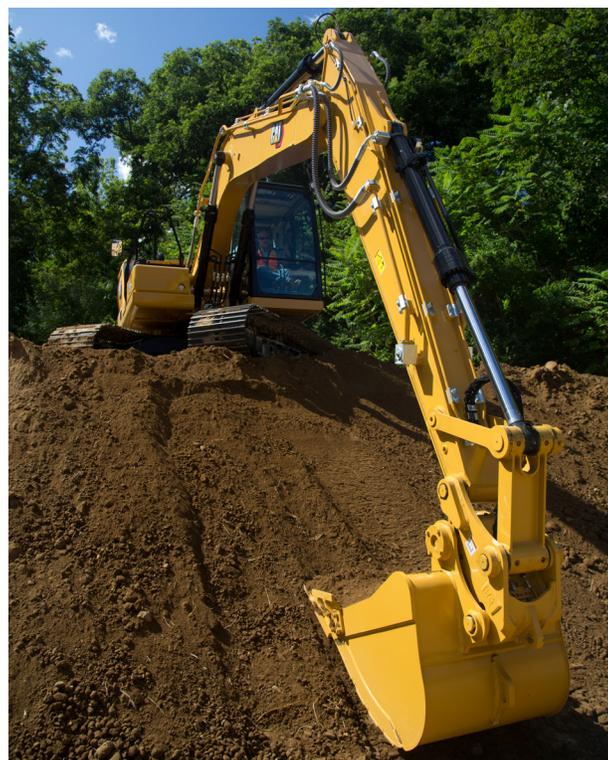
TRABAJE CON COMODIDAD



- Aumente la productividad del operador con una cabina grande y cómoda.
- La cabina cuenta con un asiento ancho que se adapta a operadores de todos los tamaños.
- Suba y bájese de la cabina fácilmente gracias a la consola izquierda rebatible.
- Los soportes viscosos avanzados reducen la vibración de la cabina.
- Controle cómodamente la excavadora gracias a los controles de fácil acceso ubicados en la parte frontal.
- 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, portadocumentos y percha para abrigos.
- Use los puertos USB estándar de la radio y la tecnología Bluetooth® para conectar sus dispositivos personales y realizar llamadas con manos libres.

CONFIABLE EN ENTORNOS DE TODO TIPO

- No deje que el clima le impida trabajar. La 313 GC cuenta con una capacidad de funcionamiento en temperaturas altas de 52° C (125° F) sin la reducción de potencia del motor y la capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de -18° C (0° 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.
- 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 bastidor de la cadena evita la acumulación de barro y escombros, lo que ayuda a reducir el riesgo de daños en la cadena.



FUNCIONAMIENTO SENCILLO



- Encienda el motor con solo presionar un botón, un llavero transmisor Bluetooth o la función exclusiva de id. del operador.
- Programe su modalidad de energía preferida y la configuración de la palanca universal utilizando su id. del operador. La excavadora recordará automáticamente sus selecciones.
- Navegue rápidamente gracias al monitor táctil de alta resolución estándar o con ayuda del control de dial.
- 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.
- 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.
- Con el localizador Cat PL161, puede rastrear los accesorios en todos los lugares de trabajo. Esto ayuda a evitar que los pierda y a planificar su mantenimiento y reemplazo.
- Ahorre más tiempo y energía con la función de reconocimiento de herramientas disponible. Una simple sacudida de la herramienta acoplada confirma su identidad y garantiza que todos los ajustes del accesorio (presión, flujo y dimensiones) son correctos para que pueda trabajar rápido y eficientemente.
- ¿No está seguro de qué hace una función o de cómo dar mantenimiento a la máquina? Simplemente acceda al manual del operador mediante el monitor con pantalla táctil.

SEGURIDAD

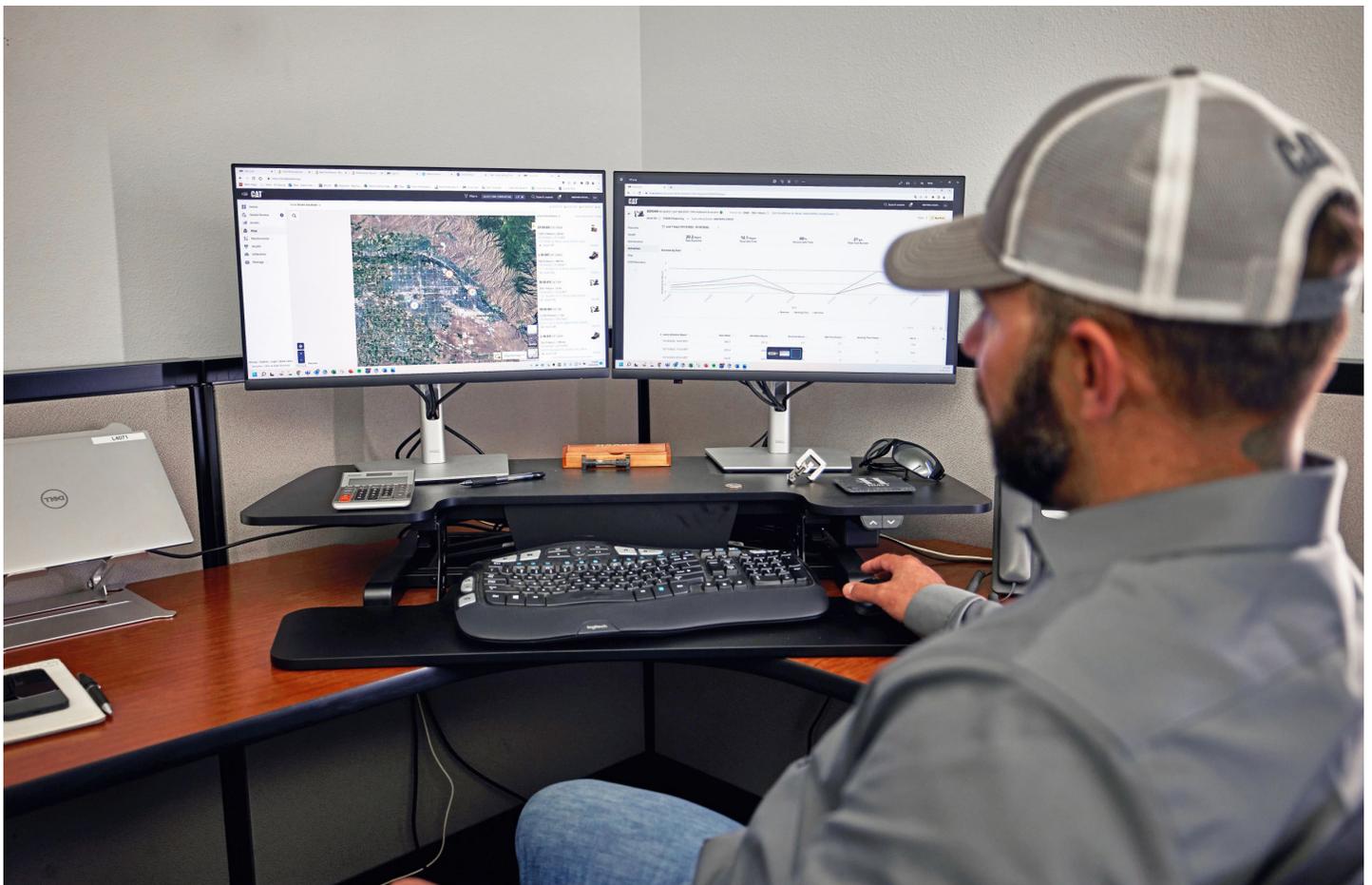


- Acceda a todos los puntos de mantenimiento diario a nivel del suelo, sin necesidad de subirse a la parte superior de la máquina.
- La cabina con Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (en inglés, ROPS) estándar cumple con los requisitos de la norma ISO 12117-2:2008.
- La palanca de traba hidráulica 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 y apaga la máquina.
- La cámara de visión trasera y la cámara de visión lateral derecha son estándar, lo que ayuda a aumentar la seguridad y la visibilidad.
- El diseño de la plataforma de servicio proporciona un acceso fácil, seguro y rápido a la plataforma de servicio superior. Previene resbalones con la plancha perforada antideslizante en los escalones de la plataforma.
- Las válvulas opcionales de retención disponibles para bajar la pluma y el brazo evitan el flujo inverso, manteniendo su varillaje delantero en su lugar en caso de que el sistema hidráulico pierda potencia inesperadamente.
- Los cinturones de seguridad de colores brillantes permiten reconocer fácilmente las restricciones de seguridad utilizadas adecuadamente.
- Mejore la seguridad en el lugar de trabajo. Agregue una alarma de giro para avisar a las personas cuando esté realizando el movimiento de rotación entre la zanja y la zona de acopio.
- Añada luces de inspección optativas para iluminar el motor, la bomba, la batería y los compartimentos de refrigeración, lo que hará más accesibles las tareas de mantenimiento.

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. Los tableros de instrumentos proporcionan información como horas, kilómetros, ubicación, tiempo de inactividad y utilización del combustible. Tome decisiones inteligentes para reducir los costos, simplificar el mantenimiento y mejorar la seguridad y la protección en el lugar de trabajo.
- VisionLink Productivity recopila y resume los datos de telemática de la máquina y del lugar de trabajo de todos sus equipos, independientemente del fabricante.* Acceda a información práctica, como el tiempo de inactividad, el consumo de combustible, la ubicación, la carga útil, los recuentos de cargas, los ciclos totales y mucho más, para mejorar la eficiencia, la productividad y el uso de las máquinas. Acceda a los datos desde cualquier lugar mediante un dispositivo móvil, una tableta o una computadora de escritorio, dentro o fuera del lugar de trabajo.
- Flash remoto de Cat 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 total.

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



- El motor Cat® C3.6 cumple con los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de los EE. UU. y Stage V de la UE.
- El modelo 313 GC genera menos emisiones de CO₂ en comparación con el modelo 313F GC.
- Los motores diésel de Cat deben utilizar combustible diésel ultra bajo en azufre (en inglés, ULSD), con 15 ppm de azufre o menos, o ULSD mezclado con combustibles 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) y 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.
- El control automático de velocidad del motor reduce el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero innecesarios, ya que el motor pasa automáticamente a la modalidad inactiva cuando la máquina no está en funcionamiento.
- Los servicios de muestreo programado de aceite (S-O-SSM) de Cat ayudan a detectar 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 aminoran el tiempo de inactividad, sino que también disminuyen la cantidad de fluido y filtros que se reemplazan durante la vida útil de la máquina.
- Cat VisionLink muestra las emisiones de CO₂ de los activos monitoreados, calculadas por tipo de combustible según el consumo durante el tiempo de funcionamiento diario para el rango de fechas seleccionado.
- La función Flash remoto de Cat reduce al mínimo 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.
- Las piezas Cat Reman son una opción sostenible. Las nuevas piezas Cat están diseñadas con el potencial de tener más de una vida útil, por lo que las piezas Cat Reman son realmente remanufacturadas, no sólo reparadas, reconstruidas o reacondicionadas. Debido a que el proceso garantiza que los últimos cambios de diseño se incorporen a las piezas Cat Reman, obtiene una calidad como nueva y un rendimiento excepcional a un costo inferior.

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

** 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.



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.

PIEZAS ORIGINALES DE CAT

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



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.

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

Amplíe fácilmente el desempeño de su máquina utilizando cualquiera de la variedad de 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.

ACOPLADORES DEDICADOS CW



ACOPLADORES DE ACOPLE RÁPIDO



MARTILLOS HIDRÁULICOS

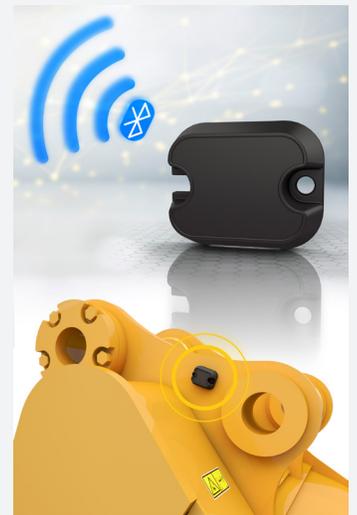


PREVENGA EL DESGASTE DEL MARTILLO

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.

LOCALIZADOR CAT

El localizador Cat PL161 opcional 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.



GARFIOS



CIZALLAS



COMPACTADORES DE PLACAS VIBRATORIAS



DESBROZADORAS



PULGARES



CUCHARONES DE SERVICIO GENERAL



CUCHARONES DE SERVICIO PESADO



CUCHARÓN INCLINABLE PARA LIMPIEZA DE ACEQUIAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor

Potencia neta - ISO 9249	54,3 kW	73 hp
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	74 hp (métrico)	
Modelo del motor	Cat C3.6	
Potencia del motor - ISO 14396	55,4 kW	74 hp
Potencia del motor - ISO 14396 (DIN)	75 hp (métrico)	
Perforación	98 mm	4 pulg
Carrera	120 mm	5 pulg
Cilindrada	3,6 L	220 pulg ³
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 y Japón 2014.	

La potencia neta publicada 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 la velocidad nominal del motor a 2400 rpm. La potencia anunciada se prueba según la norma especificada vigente en el momento de la fabricación.

¹Los motores diésel de Cat deben utilizar combustible diésel ultra bajo en azufre (en inglés, ULSD), con 15 ppm de azufre o menos, o ULSD mezclado con combustibles 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) y 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.

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

**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.

Sistema hidráulico

Sistema principal - Flujo máximo	247 L/min (65 gal/min)	
Presión máxima - Equipo	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima - Desplazamiento	35 000 kPa	5075 psi
Presión máxima - Giro	26 000 kPa	3770 psi

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	11,5 rpm	
Par de giro máximo	35 kN-m	25 888 lbf-pie

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

Pesos

Peso en orden de trabajo	13 800 kg	30 400 lb
--------------------------	-----------	-----------

Capacidades de servicio de reabastecimiento

Capacidad del tanque de combustible	258 L	68,2 gal
Sistema de enfriamiento	15 L	4 gal
Aceite del motor	8 L	2,1 gal
Mando final (cada uno)	3 L	0,8 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	85 L	22,5 gal
Tanque hidráulico	70 L	18,5 gal

Dimensiones

Pluma	Alcance de 4,65 m (15'3")	
Brazo	Alcance de R3,0 m (9'8")	
Cucharón	GD 0,53 m ³ (0,69 yardas ³)	
Altura de embarque - Parte superior de la cabina	2810 mm	9,3 pies
Altura del pasamanos	2810 mm	9,3 pies
Longitud de embarque	7690 mm	25,2 pies
Longitud de embarque (con cuchilla)	7970 mm	26,1 pies
Radio de giro de la cola	2190 mm	7,2 pies
Espacio libre del contrapeso	916 mm	3 pies
Espacio libre sobre el suelo	446 mm	1,5 pies
Longitud de la cadena	3750 mm	12,3 pies
Longitud hasta el centro de los rodillos	3040 mm	10 pies
Entrevía	1990 mm	6,5 pies
Ancho de transporte	2490 mm	8,2 pies

Fuerzas y rangos de trabajo

Pluma	Alcance de 4,65 m (15'3")	
Brazo	Alcance de R3,0 m (9'8")	
Cucharón	GD 0,53 m ³ (0,69 yardas ³)	
Profundidad máxima de excavación	6040 mm	19,8 pies
Alcance máximo a nivel del suelo	8660 mm	28,4 pies
Altura máxima de corte	8830 mm	29 pies
Altura máxima de carga	6420 mm	21,1 pies
Altura mínima de carga	1600 mm	5,3 pies
Profundidad máxima de corte para fondo nivelado de 2440 mm (8 pies)	5860 mm	19,3 pies
Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5190 mm	17 pies
Radio mínimo del equipo de trabajo	2570 mm	8,4 pies
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	98,67 kN	22 180 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	59,29 kN	13 330 lbf

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene gas refrigerante fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 0,85 hg de refrigerante, equivalente a 1,216 toneladas métricas de CO₂.

EQUIPOS ESTÁNDARES Y OPTATIVOS

NOTA: El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Optativo
PLUMA Y BRAZOS		
Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")	✓	
Bastón de alcance de 2,5 m (8'2") (estándar en el Reino de Arabia Saudita y Turquía)		✓
Brazo de alcance de 2,8 m (9'2")		✓
Brazo con pulgar de retención de 2,8 m (9'2")		✓
Brazo de alcance de 3,0 m (9'10")		✓
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Eslabón de la cadena lubricado con grasa	✓	
Puntos inmovilizadores en el bastidor principal	✓	
Contrapeso de 2470 kg (5445 lb)	✓	
Zapatas de garra triple de 500 mm (20")		✓
Zapatas de garra triple de 500 mm (20") con almohadillas de goma		✓
Zapatas de cadena de caucho de 600 mm (24")		✓
Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		✓
Zapatas de garra triple de 700 mm (28")		✓
Cuchilla de 2500 mm (8'2")		✓
Cuchilla de 2600 mm (8'6")		✓
Cuchilla de 2700 mm (8'10")		✓
CABINA		
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	✓	
Comfort Cab: asiento con suspensión mecánica, monitor táctil de 203 mm (8")	✓	
Resguardos de protección para el operador (OPG)		✓
TECNOLOGÍAS CAT		
VisionLink	✓	
Flash remoto	✓	
VisionLink Productivity		✓
MOTOR		
Motor diésel monoturbo Cat C3.6	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Apagado automático del motor	✓	
Capacidad de enfriamiento en ambientes de temperaturas altas de hasta 52 °C (125 °F) sin reducción de la potencia del motor	✓	
Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Ventilador de velocidad variable	✓	
Sistema de filtración de combustible único	✓	
Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	

	Estándar	Optativo
SISTEMA ELÉCTRICO		
Batería que no requiere mantenimiento	✓	
Luces LED en el chasis, luz izquierda en la pluma, luces de la cabina	✓	
Luces de funcionamiento LED con temporizador	✓	
Luz LED en el lado derecho de la pluma		✓
Iluminación en 360°		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Ubicación agrupada de los filtros de combustible y aceite del motor	✓	
Entrada lateral a la plataforma de servicio	✓	
Varilla de medición del nivel de aceite del motor a nivel del suelo	✓	
Orificios S-O-S	✓	
Interruptor de desconexión con bloqueo	✓	
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Circuito de regeneración de pluma y brazo	✓	
Calentamiento hidráulico automático	✓	
Desplazamiento automático de dos velocidades	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓	
Válvula reductora de corrimiento de pluma y brazo	✓	
Válvulas de control de descenso de pluma y brazo		✓
Línea de presión media		✓
Línea de presión alta		✓
Línea de acople rápido		✓
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD		
Cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Palanca de bloqueo hidráulica	✓	
Interruptor de apagado del motor a nivel del suelo	✓	
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos avellanados	✓	
Bocina de señalización o advertencia	✓	
Detención automática del martillo	✓	
Alarma de giro		✓
Iluminación de inspección		✓

Visite la página web www.cat.com para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales.

© 2024 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

VisionLink es una marca comercial 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 destacadas en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DOTHETWORK, sus respectivos logotipos, SmartBoom, S-O-S, Product Link, "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

ASQX4356-00 (12-2024)
Número de compilación: 07H
(América del Norte, Europa,
Chile, Colombia y Turquía)

