

# 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 pie)



# 313 GC

## EXCAVADORA HIDRÁULICA

La Excavadora Cat® 313 GC adapta su rendimiento al trabajo. Una cabina actualizada y más grande lo mantiene cómodo durante toda la jornada de trabajo. Gracias a las características de ahorro de combustible y los intervalos de mantenimiento más prolongados, el modelo 313 GC ofrece confiabilidad a un costo bajo por hora.



### HASTA UN 10 % MENOS DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Las dos modalidades de potencia y una válvula de control y bomba electrohidráulica actualizadas minimizan el consumo de combustible y aumentan la eficiencia del motor.

### HASTA UN 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.

### MAYOR COMODIDAD

La cabina actualizada y más grande proporciona el espacio y la visibilidad que necesita para seguir trabajando de manera cómoda y segura durante todo el día.

# 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.
- El sistema integrado estándar de administración del estado del vehículo alerta al operador con mensajes de orientación de servicio y las piezas necesarias para mejorar el tiempo de actividad.

**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: 07E**

# RENDIMIENTO QUE PERMITE AHORRAR COMBUSTIBLE Y SE ADAPTA AL TRABAJO

- Consume hasta un 10 % menos de combustible que el modelo 313F GC para mover material y mantener la productividad en el sitio de trabajo.
- Trabaje fácilmente en pendientes y muévase en el sitio de trabajo con un 10 % más de par de giro.
- El sistema hidráulico avanzado proporciona un equilibrio perfecto entre potencia y eficiencia. Al mismo tiempo, ofrece el control que necesita para aquellos trabajos que requieren una excavación precisa.
- La modalidad inteligente satisface sus necesidades de potencia al adaptar automáticamente la potencia hidráulica y del motor a las condiciones de excavación.
- Obtenga una mayor producción en aplicaciones exigentes, una penetración más fácil en las pilas y tiempos de ciclo más rápidos con las puntas Cat® Advansys™ para el cucharón. Cambie rápidamente las puntas con una simple llave de tuercas, en lugar de un martillo o una herramienta especial. Esto mejorará la seguridad y el tiempo de actividad.
- Las opciones del sistema hidráulico auxiliar ofrecen la versatilidad para utilizar una amplia variedad de accesorios Cat.
- El motor Cat C3.6 cumple las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y 2014 de Japón.
- Product Link™ viene de manera estándar, por lo que podrá supervisar el estado, la ubicación, las horas de funcionamiento y el consumo de combustible de la máquina de manera remota cuando lo desee mediante la interfaz en línea de VisionLink®.



# MENOS COSTOS DE MANTENIMIENTO



- Espere un costo de mantenimiento hasta un 25 % menor que con el modelo 313F GC.
- Revise y realice el servicio de la máquina rápidamente mediante todos los puntos de acceso de mantenimiento diario con acceso a nivel del suelo.
- Revise el nivel de aceite del motor de forma rápida y segura desde el suelo. Llene y revise el nivel de aceite del motor en la parte superior de la máquina con una segunda varilla de medición, convenientemente ubicada.
- El 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.
- El motor no requiere fluido de escape de diésel (DEF).
- Haga un seguimiento de la vida útil del filtro de su máquina y los intervalos de mantenimiento en el monitor de la cabina.
- Aumente la productividad con recordatorios de servicio proactivos. El nuevo sistema de administración integrado del estado del vehículo alerta al operador con notificaciones de orientación de servicio paso a paso junto con las piezas necesarias para evitar el tiempo de inactividad innecesario.
- Los orificios Scheduled Oil Sampling (S-O-S<sup>SM</sup>) están ubicados a nivel del suelo. Esto simplifica el mantenimiento y permite la extracción rápida y fácil de muestras de fluidos para su análisis.

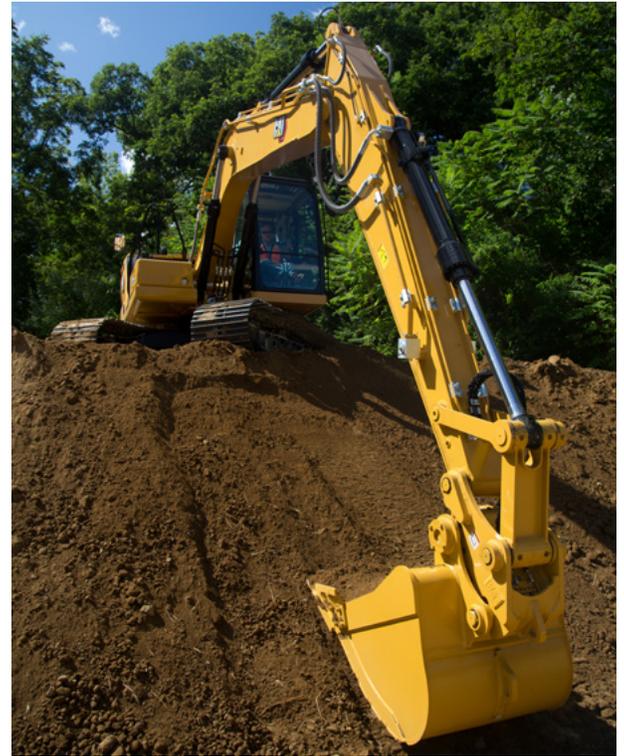
# TRABAJO CON COMODIDAD



- Aumente la productividad del operador con una cabina grande y cómoda.
- La cabina tiene un asiento ancho que se ajusta a los operadores de todos los tamaños.
- Los montajes viscosos avanzados reducen la vibración de la cabina.
- Controle cómodamente la excavadora con los controles fáciles de alcanzar ubicados frente a usted.
- Guarde el equipo gracias al abundante espacio de almacenamiento en la cabina debajo y detrás del asiento, sobre la cabeza y en las consolas.
- Use los puertos USB estándar de la radio y la tecnología Bluetooth® para conectar dispositivos personales y realizar llamadas con manos libres.

# FIABLE, SIN IMPORTAR EL ENTORNO

- No permita que la temperatura se convierta en un obstáculo para trabajar. El modelo 313 GC tiene una capacidad estándar de temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F) sin reducción de potencia y una capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F).
- El calentamiento automático acelera el calentamiento del aceite hidráulico en temperaturas frías y permite prolongar la vida útil de los componentes.
- 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 de residuos, lo que permite reducir el riesgo de daño en las cadenas.



# OPERACIÓN FÁCIL



- Para arrancar el motor, presione un botón, utilice una llave a distancia con Bluetooth o la función de ID única del operador.
- Programe su modalidad de potencia y configuraciones de la palanca universal preferidas con su ID de operador. La excavadora recordará automáticamente sus preferencias.
- Navegue rápidamente en el monitor estándar de pantalla táctil y alta resolución o con la ayuda del control selector de la palanca.
- El Localizador de Accesorios Cat PL161 es un dispositivo Bluetooth diseñado para permitirles a los usuarios saber dónde están los accesorios en todos los sitios de trabajo, para reducir la cantidad de accesorios que se pierden y para planificar el mantenimiento y su reemplazo. El modelo PL161 tiene integrado VisionLink® para una gestión total de la flota de las máquinas y los accesorios desde un teléfono inteligente o una tableta para ver su ubicación y la información de seguimiento.
- Ahorre más tiempo y energía con la función de reconocimiento de herramientas disponibles. Una simple sacudida de la herramienta instalada confirma su identidad y se asegura de que todos los ajustes de los accesorios sean correctos (presión, flujo y dimensiones) para que pueda trabajar de forma rápida y eficiente.
- ¿No está seguro de cómo usar una función o cómo realizarle mantenimiento a su máquina? Tan solo acceda a los manuales del operador mediante el monitor de pantalla táctil.
- Cat sigue mejorando la funcionalidad de la interfaz de usuario para los operadores con todos los niveles de habilidad. El monitor con pantalla táctil es una herramienta de operación fácil de usar que presenta el tablero del sitio de trabajo con un formato intuitivo. Las aplicaciones de Productivity se muestran en una vista de cuadrícula que permite leerlas en el momento, y la navegación por la pantalla táctil se programa para garantizar que el rendimiento del trabajo sea continuo y sin interrupciones.

# SEGURIDAD

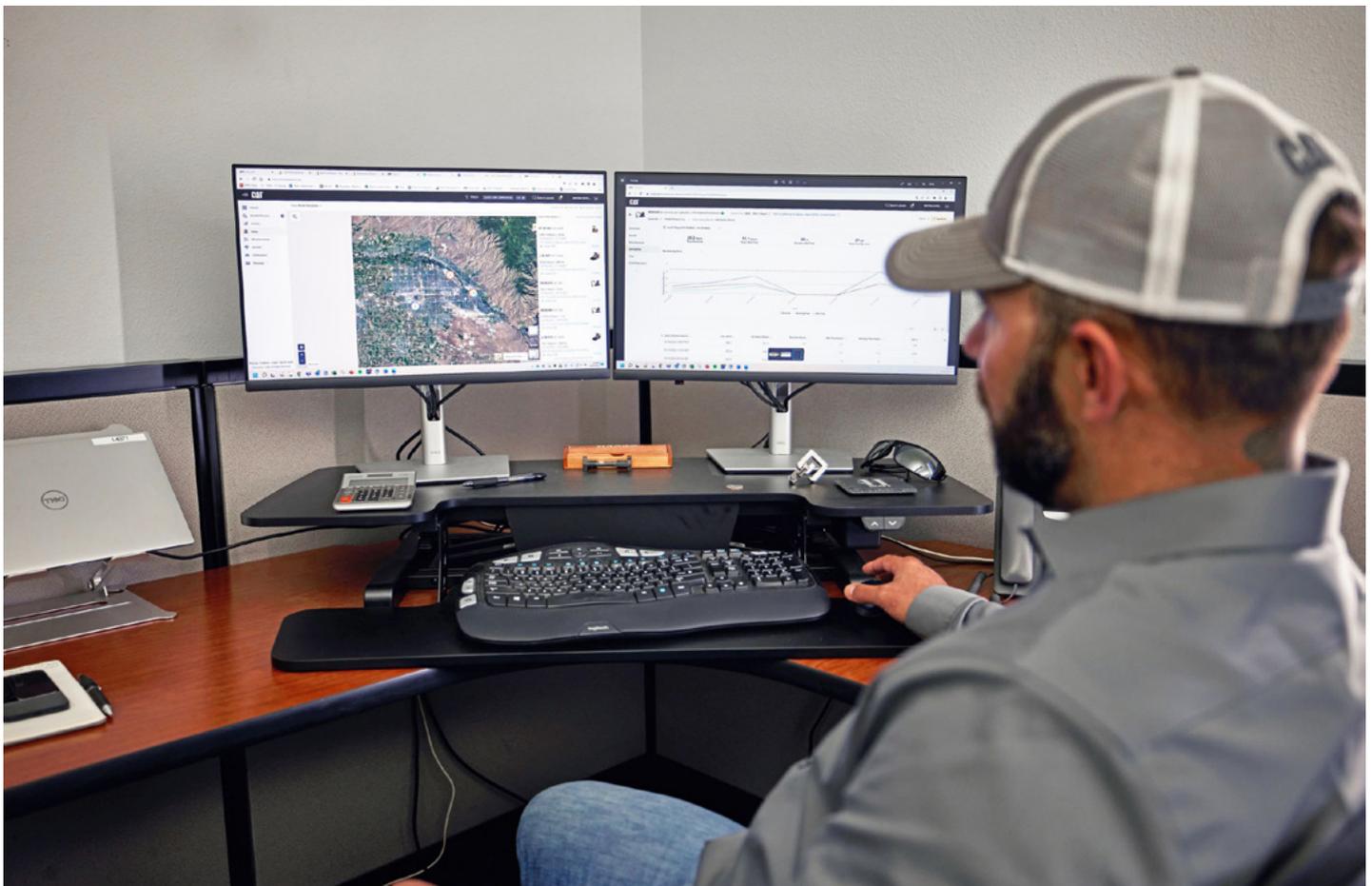


- Acceda a todos los puntos de mantenimiento diarios a nivel del suelo, sin necesidad de subirse a la máquina.
- La cabina Rollover Protective Structure (ROPS) estándar cumple con los requisitos ISO12117-2:2008.
- La palanca de traba hidráulica estándar aísla todas las funciones del sistema hidráulico y de desplazamiento cuando se baja.
- Un interruptor de parada a nivel del suelo detiene todo el suministro de combustible hacia el motor cuando se activa y apaga la máquina.
- Se incluye de manera estándar una cámara de visión trasera y una cámara de visualización del lateral derecho. Esto aumenta 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. La placa antideslizante perforada en los escalones de la plataforma ayuda a prevenir el deslizamiento.
- Las válvulas de retención de bajada de la pluma y el brazo evitan el flujo inverso. De esta manera, es posible mantener el varillaje frontal en su lugar si el sistema hidráulico pierde potencia inesperadamente.
- Los cinturones de seguridad de colores brillantes permiten reconocer fácilmente si las restricciones de seguridad se utilizan adecuadamente.
- 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.

# 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 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 de la máquina y datos 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 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 C3.6 Cat® cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE.
  - El modelo 313 GC emite hasta un 10 % menos de CO<sub>2</sub> que el modelo 313F GC anterior\*.
  - 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 hidrotreatado) 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.
  - El control automático de velocidad del motor disminuye el consumo de combustible y las emisiones de gases de efecto invernadero, ya que permite que el motor pase a modalidad de funcionamiento en vacío de manera automática cuando la máquina no está en uso.
  - Los servicios Cat 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.
  - 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.
  - La solución remota de problemas disminuye el tiempo de mantenimiento y permite que su máquina funcione con la máxima eficiencia, ya que permite que su distribuidor Cat® pruebe la máquina de manera virtual mientras usted trabaja. Una vez que se identifica un problema, un técnico puede solucionarlo la primera vez, y así ahorrar tiempo y dinero.
  - Las piezas Cat® Reman son una opción sostenible. Las piezas Cat nuevas están diseñadas para ofrecer más de una vida útil, por lo que las piezas Cat Reman son realmente remanufacturadas, no solo reparadas, reconstruidas o reacondicionadas. Debido a que el proceso garantiza que se incorporen los cambios de diseño más recientes en las piezas Cat Reman, obtendrá una calidad como la de una pieza nueva y un rendimiento excepcional a un costo menor.
- \*Todas las comparaciones son con el modelo 313F GC. 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

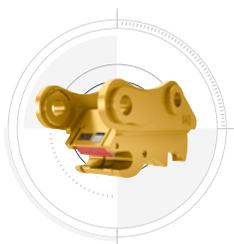
# MEJORE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS CAT

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.

## ACOPLADORES SERIE CW



## ACOPLADORES CON SUJETAPASADOR



## 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.

## LOCALIZADOR DE CAT

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.



## GARFIOS



## CIZALLAS



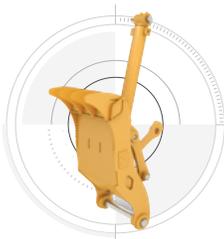
## COMPACTADORAS CON PLACA VIBRATORIA



## DESBROZADORAS



## TENAZAS



## CUCHARONES DE SERVICIO GENERAL



## CUCHARONES DE SERVICIO PESADO



## CUBOS BASCULANTES PARA LIMPIEZA DE ZANJAS



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Motor

Potencia neta: ISO 9249	54,3 kW	73 HP
Modelo de motor	Cat C3.6	
Potencia del motor: ISO 14396	55,4 kW	74 HP
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	75 hp (métrico)	
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	74 hp (métrico)	
Calibre	98 mm	4 pulg
Carrera	120 mm	5 pulg
Cilindrada	3,6 L	220 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 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 2400 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 lea 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	247 l/min (65 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	26 000 kPa	3770 lb/pulg <sup>2</sup>

## Mecanismo de giro

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

## Pesos

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

## Capacidades de llenado de servicio

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 <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	
Altura de transporte: parte superior de la cabina	2810 mm	9,2 pie
Altura del pasamanos	2810 mm	9,2 pie
Longitud de transporte	7780 mm	25,5 pie
Longitud de embarque con hoja	8050 mm	26,4 pie
Radio de giro de la cola	2190 mm	7,1 pie
Espacio libre del contrapeso	916 mm	3 pie
Espacio libre sobre el suelo	446 mm	1,4 pie
Longitud de la cadena	3750 mm	12,3 pie
Longitud hasta el centro de los rodillos	3040 mm	9,9 pie
Entrevía de cadena	1990 mm	6,5 pie
Ancho de transporte	2490 mm	8,1 pie

## Gamas y fuerzas de trabajo

Pluma	Alcance de 4,65 m (15'3")	
Brazo	Alcance de R3.0 m (9'8")	
Cucharón	GD 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	
Profundidad máxima de excavación	6040 mm	19,8 pie
Alcance máximo a nivel del suelo	8660 mm	28,4 pie
Altura máxima de corte	8830 mm	28,9 pie
Altura máxima de carga	6420 mm	21 pie
Altura mínima de carga	1600 mm	5,2 pie
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2440 mm (8')	5860 mm	19,2 pie
Profundidad máxima de excavación vertical	5190 mm	17 pie
Radio mínimo del equipo de trabajo	2570 mm	8,4 pie
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 en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 0,85 hg de refrigerante, con un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,216 toneladas métricas.

# EQUIPO ESTÁNDAR Y OPTATIVO

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

	Standard	Optional
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Circuito de recuperación de la pluma y del brazo.	✓	
Calentamiento automático hidráulico	✓	
Dos velocidades de desplazamiento automáticas	✓	
Válvula de control principal eléctrica	✓	
Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	✓	
Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo		✓
Tubería de presión media		✓
Tubería de alta presión		✓
Tubería del acoplador rápido		✓
<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Eslabones de cadenas lubricados con grasa	✓	
Puntos de amarre en el bastidor de base ISO 15818	✓	
Contrapeso de 2470 kg (5445 lb)	✓	
Zapatas con garras triples de 500 mm (20")		✓
Zapatas con garras triples de 500 mm (20") con soporte de caucho		✓
Zapatas de cadena de caucho de 600 mm (24")		✓
Zapatas de garra triple de 600 mm (24")		✓
Zapatas con garras triples de 700 mm (28")		✓
Zapatas con garras triples de 770 mm (30")		✓
Hoja de 2500 mm (8'2")		✓
Hoja de 2600 mm (8'6")		✓
Hoja de 2700 mm (8'10")		✓
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Filtros de combustible y aceite del motor agrupados	✓	
Acceso lateral a plataforma de servicio	✓	
Varilla de medición del aceite del motor a nivel del suelo	✓	
Orificios de muestreo para el análisis programado de aceite (S-O-S, Scheduled Oil Sampling)	✓	
Interruptor de desconexión con traba	✓	
Sistema de administración integrado del estado del vehículo	✓	
<b>TECNOLOGÍAS CAT</b>		
VisionLink	✓	
Actualización remota	✓	
VisionLink Productivity		✓

	Standard	Optional
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
Batería que no requiere mantenimiento	✓	
Luz LED del chasis, luz izquierda de la pluma, luces de la cabina	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	✓	
Luz LED derecha de la pluma		✓
Iluminación 360°		✓
<b>PLUMA Y BRAZOS</b>		
Pluma de alcance de 4,65 m (15'3")	✓	
Brazo de alcance de 2,5 m (8'2")		✓
Brazo de alcance de 2,8 m (9'2")		✓
Brazo listo para instalación de tenaza de 2,8 m (9'2")		✓
Brazo de alcance 3,0 m (9'10")		✓
<b>MOTOR</b>		
Motor Cat C3.6 diésel único con turbocompresor	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓	
Apagado automático del motor	✓	
Capacidad de enfriamiento para temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F) sin reducción de potencia	✓	
Capacidad de arranque en frío de -18 °C (0 °F)	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Ventilador de velocidad variable	✓	
Sistema de filtración de combustible simple	✓	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Capacidad para biodiésel hasta B20	✓	
<b>PROTECCIÓN Y SEGURIDAD</b>		
Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓	
Palanca de traba hidráulica	✓	
Interruptor de parada del motor a nivel del suelo	✓	
Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos abocardados	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓	
Parada automática del martillo	✓	
Alarma de giro		✓
Iluminación de inspección		✓
<b>CABINA</b>		
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS)	✓	
Cabina Comfort: asiento con suspensión mecánica y monitor de pantalla táctil 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](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 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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

PSDJ0468-03  
Replaces PSDJ0468-02  
Build Number: 07E  
(N Am, Europe, Chile,  
Colombia, Turkey)

