

# 336

## EXCAVADORA HIDRÁULICA



**Potencia del Motor**  
**Peso en orden de trabajo**

232 kW (311 hp)  
36 200 kg (79 800 lb)

El motor Cat® C9.3B cumple con las normas de emisiones Etapa III de China para su uso fuera de carretera y MAR-1 de Brasil, equivalentes a las normas Tier 3 de la EPA de los Estados Unidos y Stage IIIA de la Unión Europea.

**CAT**®

## EXCAVADORAS DE LA NUEVA GENERACIÓN

La nueva generación de excavadoras Cat® le ofrece más opciones que nunca para su negocio.

- + MÁS OPCIONES DE MODELOS
- + MÁS TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR
- + MÁS NIVELES DE PRECIOS

La nueva generación de excavadoras Cat están listas para ayudarlo a fortalecer su negocio y le ofrecen nuevas formas para realizar la mayor cantidad de trabajo al menor costo, lo que significa más dinero en su bolsillo.



# LA CAT® 336

ELEVANDO EL ESTÁNDAR

La Cat 336 sube la barra de la eficiencia y del ahorro de combustible en esta clase de tamaño. Con el nivel de tecnología de fábrica estándar más alto de la industria, una cabina hecha para la comodidad del operador, además de menores costos en combustible y mantenimiento, la 336 le ayudará a hacer que su operación sea más productiva y rentable.



## AUMENTO DE LA EFICIENCIA OPERATIVA HASTA EN UN 45 %<sup>1</sup>

La Excavadora Cat 336 ofrece el mayor nivel de tecnología estándar equipada de fábrica de la industria, la cual incluye Cat GRADE con 2D, GRADE con Assist y PAYLOAD.

## AUMENTO DE LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE HASTA EN UN 15 %<sup>2</sup>

La combinación precisa de una menor velocidad del motor y una mayor presión y flujo de la bomba hidráulica ofrecen un mayor rendimiento en el trabajo por unidad de combustible.

## REDUZCA LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO HASTA EN UN 20 %<sup>3</sup>

Los intervalos extendidos de mantenimiento aumentan el tiempo de actividad y reducen los costos.

<sup>1</sup> Mejoras en la eficiencia del operador en comparación con los métodos tradicionales de nivelación.

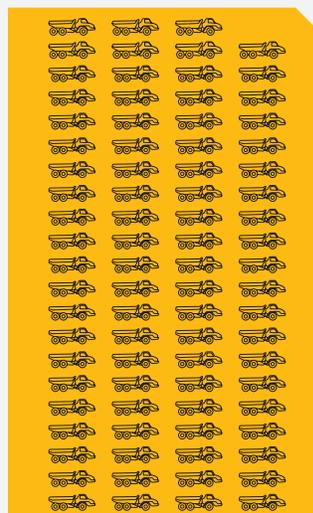
<sup>2</sup> Comparado con la 336D2.

<sup>3</sup> Comparado con la 336D2. Reducción de costo basado en 12 000 horas de funcionamiento.

MÁS  
DE CARGA

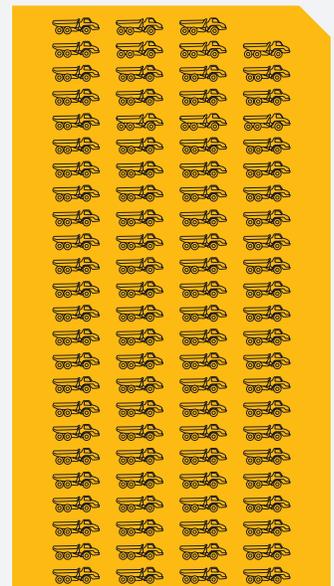
15 % MÁS EFICIENCIA  
DEL COMBUSTIBLE

ESTO EQUIVALE A 12 CARGAMENTOS MÁS CON LA  
NUEVA EXCAVADORA 336 DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN.



336D2

266 L (70 GAL) =  
83 CAMIONES CARGADOS



336

83 CAMIONES CARGADOS × 15 %  
MEJORA EN EFICIENCIA =  
12 CARGAMENTOS ADICIONALES

ESCENARIO:

Las excavadoras Cat® cargan los camiones Cat 730  
utilizando **266 L (70 gal)** de combustible al día.



# TECNOLOGÍAS CAT ESTÁNDAR

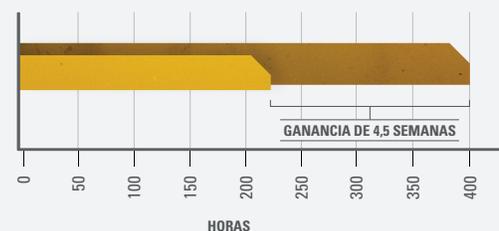
REALIZA LAS OBRAS MÁS  
RÁPIDO Y CON MENOS  
TRABAJO ADICIONAL

La tecnología Cat le da la ventaja. Los operadores de todos los niveles de experiencia excavarán, cargarán y nivelarán con más confianza, velocidad y precisión. ¿Cuál es el resultado?

Mejor productividad y menores costos.

¿QUÉ HARÍA USTED  
CON 4,5 SEMANAS MÁS?

**45%** DE GANANCIA CON LA TECNOLOGÍA  
significa la misma cantidad de trabajo pero más rápido



**AÑO ANTERIOR:**

● UTILIZANDO MÉTODOS TRADICIONALES DE NIVELACIÓN

400 horas/año, nivelación con estacas e inspectores

**PRESENTE AÑO:**

● USO DE LA CAT 336 CON TECNOLOGÍA CAT

220 horas/año, con Cat GRADE estándar



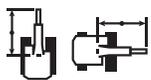
## AUMENTE LA EFICIENCIA HASTA EN UN 45 % CON LA TECNOLOGÍA CAT CONNECT

### LAS TECNOLOGÍAS ESTÁNDAR Y FÁCILES DE USAR INCLUYEN:



#### CAT GRADE ESTÁNDAR CON 2D

Cat GRADE con 2D ayuda a los operadores a conseguir la nivelación deseada de forma más rápida. Los operadores cortan y llenan de acuerdo con las especificaciones exactas sin exceso de corte. Puede programar hasta cuatro de sus metas de profundidad y pendiente más usadas para que pueda obtener la nivelación con facilidad, lo que significa un ahorro de tiempo real en el lugar de trabajo. Lo mejor de todo es que no se necesitan verificadores de nivelación, por lo que el área de trabajo es más segura.



#### LIFT ASSIST ESTÁNDAR

Lift Assist calcula rápidamente la carga actual que está levantando y la compara con la carga estimada que la excavadora puede manejar. Las alertas visuales y auditivas le dirán si usted está dentro del rango de trabajo seguro o si necesita tomar una acción inmediata para evitar los vuelcos.



#### CAT GRADE ESTÁNDAR CON ASSIST

Los movimientos automatizados de la pluma, el brazo y el cucharón otorgan cortes más precisos con menos esfuerzo. El operador simplemente establece la profundidad y la inclinación en el monitor y activa la excavación con una sola palanca.



#### CAT PAYLOAD ESTÁNDAR

La tecnología Cat PAYLOAD ofrece objetivos de carga precisos con-un-pesaje en movimiento, lo que ayuda a evitar un exceso de carga o una carga insuficiente y a aumentar la eficiencia. El control automatizado ayuda a administrar la producción y a reducir los costos. Hasta puede llevar los datos de carga útil consigo. El puerto USB del monitor le permite descargar sus resultados, desde una jornada de trabajo hasta 30 días de trabajo, para que pueda administrar su progreso sin necesidad de tener conexión a Internet o una suscripción a VisionLink®.

### DISPONIBILIDAD DE MEJORAS OPCIONALES

Cat Grade con Advanced 2D y Cat Grade con 3D aumentan la productividad y amplían las capacidades de nivelación. GRADE con Advanced 2D agrega capacidades de diseño en terreno por medio de un monitor táctil adicional de alta resolución de 254 mm (10 pulgadas). GRADE con 3D ofrece posicionamiento por GPS y GLONASS, lo que permite lograr una precisión milimétrica. Además es más fácil que nunca conectar los servicios 3D como Trimble Connected Community o Virtual Reference Station con la tecnología de comunicación incorporada en la excavadora.

# LA TECNOLOGÍA CAT LINK

## ELIMINA LAS SUPOSICIONES SOBRE EL MANEJO DE SU EQUIPO

La tecnología de telemática **Cat Link** le ayuda a administrar sus lugares de trabajo al reunir los datos generados por su equipo, materiales y personas, y presentarlos en formatos personalizables.



### **PRODUCT LINK™**

Product Link™ recopila datos de sus activos de forma automática y precisa: de cualquier tipo y de cualquier marca. La información de la ubicación, las horas, el consumo de combustible, la productividad, el tiempo de inactividad, los códigos de diagnóstico y la situación de la máquina se pueden ver en línea por medio de las aplicaciones web y móvil.

### **VISIONLINK®**

Acceda a la información en cualquier momento y en cualquier lugar con VisionLink: úsela para tomar decisiones inteligentes que aumenten la productividad, reduzcan los costos, simplifiquen el mantenimiento y mejoren la seguridad y la protección del lugar de trabajo. Con diferentes opciones de nivel de suscripción, su distribuidor Cat puede ayudarlo a configurar exactamente lo que necesita para conectar su flota y administrar su negocio sin pagar por extras que no desee. Las suscripciones están disponibles con informes móviles o por satélite o ambos.

**Los Servicios remotos** son un conjunto de tecnologías que mejoran la eficiencia en el lugar de trabajo.

**La resolución remota de problemas** permite al distribuidor Cat® ejecutar evaluaciones de diagnóstico en su máquina conectada, identificando posibles problemas mientras la máquina está en funcionamiento. La Resolución remota de problemas garantiza que el técnico llegue con las piezas y herramientas correctas la primera vez, lo cual elimina los viajes adicionales para ahorrarle tiempo y dinero.

**El servicio Flash Remoto** actualiza el software integrado sin la presencia de un técnico, en un momento que sea conveniente para usted, lo que podría reducir el tiempo de actualización hasta en un 50 %. Usted puede iniciar la actualización cuando lo desee para mejorar la eficiencia de operación.



**La aplicación Cat** le ayuda a administrar sus activos, en cualquier momento, directamente desde su teléfono inteligente. Puede ver la ubicación de su flota, el horario y otra información que necesita conocer. Recibirá alertas críticas para el mantenimiento requerido e incluso puede solicitar el servicio a su distribuidor Cat local.

Caterpillar lanza productos, servicios y tecnologías en cada uno de sus territorios en diferentes intervalos de tiempo. Consulte a su distribuidor local Cat para conocer las ofertas de tecnologías y especificaciones disponibles en su región.

# LA CABINA SE ENCARGA DE FACILITAR EL TRABAJO

Los lugares donde suelen trabajar las excavadoras son difíciles y presentan desafíos. Es por eso que es importante que la cabina 336 proteja en gran medida al operador de la fatiga, las tensiones, los sonidos y de las temperaturas del trabajo.



## LE CUIDAMOS SU ESPALDA.

**EL DOLOR DE ESPALDA ES UNO DE LOS PROBLEMAS MÁS COMUNES** POR LOS QUE LA GENTE DEJA DE TRABAJAR.\*

### CABINA:

Todos los controles están frente del operador. Por lo que no es necesario girar para usarlos.



**ANTIGUA CABINA:** Más de 2000 giros al año para llegar a los controles de la parte trasera de la cabina, que podían ocasionar lesiones de espalda.

SUPONGA 1 GIRO POR HORA  
1 GIRO × 8 HORAS DE UN DÍA LABORAL = 8 GIROS DIARIOS  
8 GIROS × 5 DÍAS LABORALES POR SEMANA = 40 GIROS POR SEMANA  
40 GIROS POR SEMANA × 52 SEMANAS POR AÑO = **2080 GIROS POR AÑO**

\*FUENTE: [HTTPS://WWW.NINDS.NIH.GOV/DISORDERS/PATIENT-CAREGIVER-EDUCATION/FACT-SHEETS/LOW-BACK-PAIN-FACT-SHEET](https://www.ninds.nih.gov/disorders/patient-caregiver-education/fact-sheets/low-back-pain-fact-sheet)

## EL ASIENTO Y LA CONSOLA CON PALANCA UNIVERSAL REDUCEN LA FATIGA

La comodidad y la eficacia del movimiento hacen que los operadores se mantengan productivos y alerta durante toda la jornada de trabajo. El asiento estándar es amplio y ajustable de acuerdo al tamaño de prácticamente cualquier operador. En la versión Deluxe, tenemos un asiento con suspensión neumática y calefacción; en la cabina premium el asiento cuenta con calefacción y aire acondicionado.



### MONITOR DE PANTALLA TÁCTIL

La mayoría de los ajustes de la máquina se pueden controlar a través del monitor de pantalla táctil de alta resolución. Está disponible en 42 idiomas y se puede acceder fácilmente desde el asiento, sin girar ni voltear.



### MODALIDAD SMART

La modalidad Smart ajusta automáticamente la velocidad del motor y la potencia hidráulica para satisfacer las demandas del trabajo con la máxima eficiencia del combustible. El aumento automático de excavación aumenta la potencia hasta un 8 % para una mejor penetración del cucharón, tiempos de ciclo más cortos y cargas más grandes.



### PALANCAS UNIVERSALES AJUSTABLES

La función de la palanca universal puede ajustarse por medio del monitor. El patrón de la palanca universal y su respuesta pueden personalizarse de acuerdo con las preferencias del operador. Todas las preferencias se guardan con la identificación del operador y se restauran al iniciar sesión.



### BOTÓN DE ENCENDIDO SIN LLAVE

La 336 posee un botón de encendido sin llaves para iniciar el motor. Esto agrega seguridad a la máquina; utiliza códigos de identificación del operador para limitar y rastrear el acceso a la máquina. Los códigos pueden ingresarse en forma manual o por medio de un llavero Bluetooth® opcional, o una aplicación de teléfono inteligente.



UN LUGAR DE TRABAJO TRANQUILO Y SEGURO

# PROMUEVE LA CONFIANZA DEL OPERADOR

## CABINA ROPS CON CERTIFICACIÓN ISO

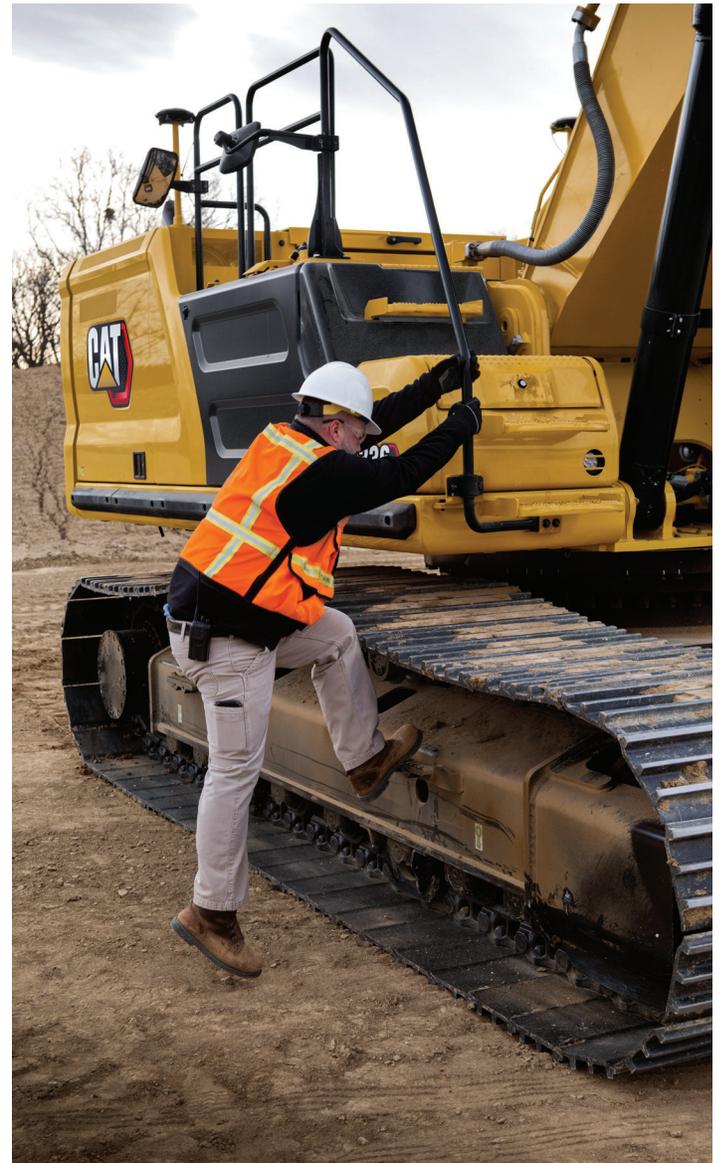
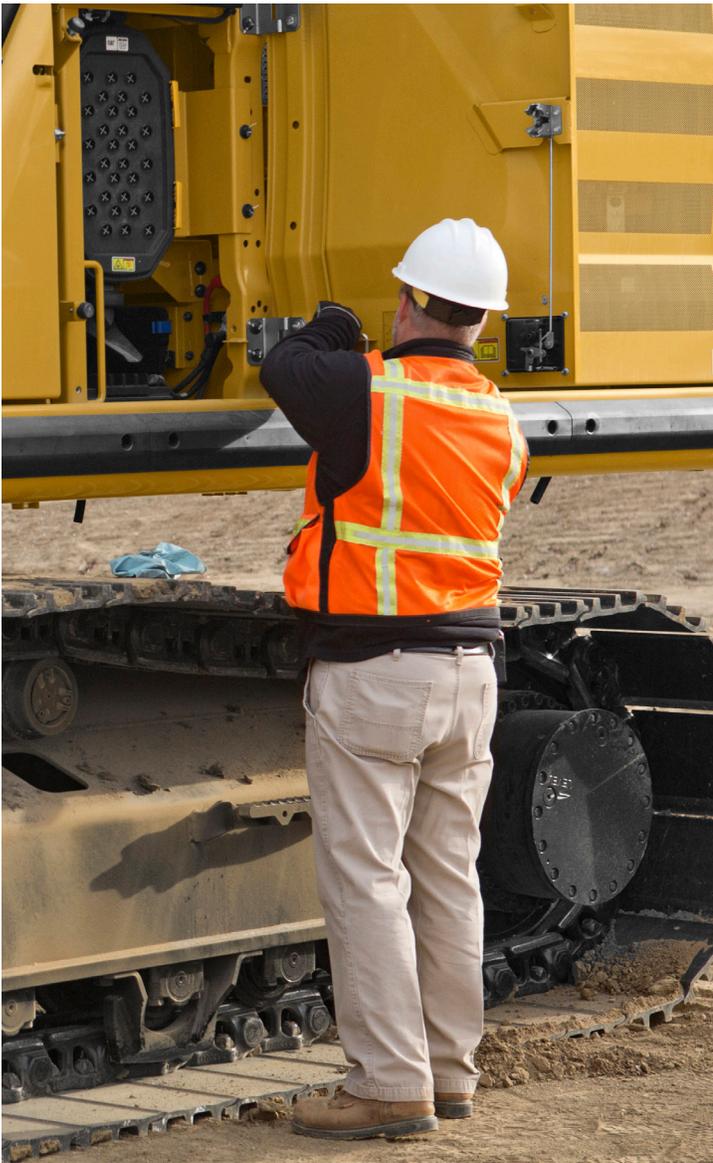
La cabina ROPS con certificación ISO posee supresión de ruido y es hermética. Las ventanas y el perfil frontal inferior de la máquina brindan una visibilidad excepcional del lugar de trabajo sin necesidad de inclinarse constantemente hacia adelante.

## VISIBILIDAD HACIA TODAS PARTES

Una cámara de visión trasera estándar mantiene al operador al tanto de su entorno en todo momento. También está disponible una función opcional de visibilidad 360°.

## FÁCIL ACCESO, CONECTIVIDAD Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

Entre las características de comodidad se incluye una radio Bluetooth integrada, puertos USB para cargar y conectar el teléfono celular, tomacorrientes de 12V DC y un puerto auxiliar, almacenamiento en la parte posterior, compartimentos superiores y en la consola, portavasos y portabotellas.



# LAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

## PROTEGEN A SU PERSONAL Y A SU EQUIPO

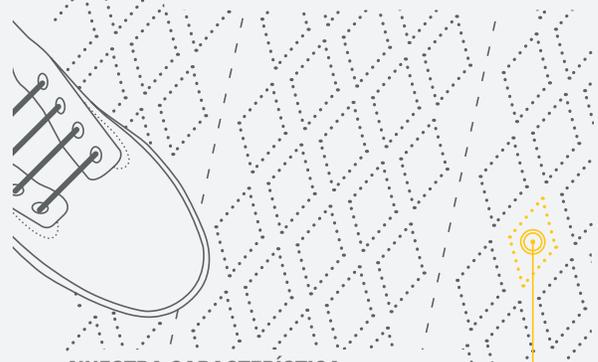
El prelimpiador de aire, el filtro separador de agua/combustible, el drenaje de agua y sedimentos del sistema de combustible y el nivel del refrigerante del sistema de enfriamiento se encuentran a nivel del suelo, lo que facilita, agiliza y vuelve más seguro el mantenimiento diario.

### MANTENGA SU EXCAVADORA SEGURA

Use su código PIN en el monitor, el llavero opcional Bluetooth o su smartphone para encender el motor por medio del botón de encendido.

## 1148 MANERAS DE MANTENERSE A SALVO.

**DATO:** LOS RESBALONES SON UNO DE LOS MOTIVOS MÁS FRECUENTES DE LESIONES EN EL TRABAJO.\*



### NUESTRA CARACTERÍSTICA DE PLACAS ANTIDESLIZANTES

**Más de 1000** PERFORACIONES INDIVIDUALES PARA UNA MEJOR TRACCIÓN

\*FUENTE: [HTTPS://WWW.OSHA.GOV/DTE/GRANT\\_MATERIALS/FY07/SH-16625-07/SLIPSTRIPSFALLS.PPT](https://www.osha.gov/dte/grant_materials/FY07/SH-16625-07/SLIPSTRIPSFALLS.PPT)



# PROTECCIÓN EN TODAS LAS DIRECCIONES



**E-WALL SWING**



**E-WALL**



**PROTECCIÓN DE LA CABINA  
E-WALL**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA  
SUPERIOR E-WALL CEILING**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA  
INFERIOR E-WALL FLOOR**

## TECNOLOGÍA ESTÁNDAR DE SISTEMA DELIMITADOR 2D E-FENCE

Ya sea que esté utilizando un cucharón o un martillo, la función estándar 2D E-fence detiene automáticamente el movimiento de la excavadora de acuerdo a los límites que se establezcan en el monitor para realizar el trabajo: límite superior, inferior, lateral y frontal. Esta función protege el equipo de daños y evita las multas relacionadas con la zonificación o el daño subterráneo de los equipos de los servicios públicos. Los límites automáticos, incluso, ayudan a evitar la fatiga del operador al reducir los giros o excavaciones excesivas.



## REDUZCA LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO HASTA EN UN 20 %

Con intervalos de mantenimiento extendidos y más sincronizados, puede lograr más a menor costo en comparación con la 336D2. Los lugares consolidados de los filtros permiten que el servicio sea más rápido. Los filtros hidráulicos, de aire y del depósito de combustible tienen mayor capacidad y una vida útil más duradera.

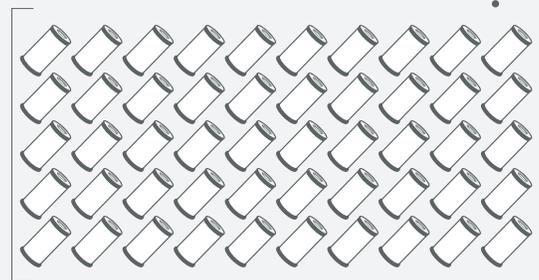
### ESTAS SON LAS REDUCCIONES CLAVES DE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO:

- + Lugares consolidados de los filtros para reducir el tiempo de servicio.
- + Filtros de aceite y combustible con intervalos de mantenimiento extendidos.
- + Filtro mejorado de aceite hidráulico con una mayor capacidad de retención de suciedad.
- + Filtro de aire Cat avanzado con el doble de capacidad de retención de polvo que el filtro anterior.



### ¿QUÉ HARÁ CON SUS AHORROS?

REEMPLACE **50 FILTROS MENOS** DURANTE 12 000 HORAS DE OPERACIÓN.



ESTO ES UN AHORRO DE **HASTA 20 %** EN COSTOS DE MANTENIMIENTO\*



\*FUENTE: COMPARACIÓN INTERNA DE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO DE SOPORTE DE PRODUCTOS DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN

# MEJORE SU PRODUCTIVIDAD Y SUS GANANCIAS CON LOS ACCESORIOS CAT

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

## CUCHARONES



## MARTILLOS HIDRÁULICOS



## PREVENGA EL DESGASTE Y ROCE DEL MARTILLO

Enciéndalo a través del monitor y el martillo se detendrá automáticamente después de 30 segundos de golpes continuos para evitar que la herramienta y la excavadora trabajen en exceso.

## GARFIOS



## MULTIPROCESADORES



## ACOPLADORES RÁPIDOS



## RASTRILLOS



## DESGARRADORES



## PULVERIZADORES SECUNDARIOS



## CIZALLAS



## PULGARES



## COMPACTADORES DE PLACA VIBRATORIA



## SEGUIMIENTO FÁCIL DE ACCESORIOS

El Localizador de accesorios Cat PL161 es un dispositivo Bluetooth que hace que sea fácil y rápido encontrar sus accesorios y otros equipos. El lector de Bluetooth integrado en la excavadora o la aplicación Cat de su teléfono ubicarán el dispositivo automáticamente.



Ahorre más tiempo y energía con la función de reconocimiento de herramientas de trabajo que se encuentra disponible. Un simple movimiento de la herramienta acoplada confirma su identidad; también garantiza que todas las configuraciones de los accesorios sean correctas para que pueda ponerse a trabajar de manera rápida y eficiente.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Visite [cat.com](http://cat.com) para ver todas las especificaciones.

MOTOR		
Modelo del motor	C9.3B	
Potencia del motor – ISO 9249	232 kW	311 hp
Potencia del motor – ISO 14396	234 kW	314 hp
Calibre	115 mm	5 pulg
Carrera	149 mm	6 pulg
Cilindrada	9,3 L	568 pulg <sup>3</sup>
SISTEMA HIDRÁULICO		
Sistema principal – Flujo máximo – Implemento	558 L/min (279 × 2 bombas) 147 gal/min (74 × 2 bombas)	
Presión máxima – Equipo – Implemento	35 000 kPa	5076 psi
Presión máxima – Equipo – Modalidad de levantamiento	38 000 kPa	5511 psi
Presión máxima – Desplazamiento	35 000 kPa	5076 psi
Presión máxima – Balanceo	29 400 kPa	4264 psi
MECANISMO DE BALANCEO		
Velocidad de balanceo	8,75 rpm	
Par máximo de balanceo	144 kN·m	106 228 lbf·ft
PESOS		
Peso en orden de trabajo*	36 200 kg	79 800 lb
Tren de rodaje largo, brazo HD R3.2DB (10'6"), cucharón HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> ), zapatas de garra triple de 600 mm (24"), contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb).		
*Agregue 1000 kg (2300 lb) para la configuración de excavación a gran volumen.		
CAPACIDADES DE SERVICIO DE REABASTECIMIENTO		
Capacidad del tanque de combustible	600 L	158,5 gal
Sistema de enfriamiento	40 L	10,5 gal
Aceite del motor (con filtro)	32 L	8,5 gal
Mando de balanceo (cada uno)	18 L	4,8 gal
Mando final (cada uno)	8 L	2,1 gal
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	373 L	98,5 gal
Tanque hidráulico	161 L	42,5 gal

DIMENSIONES			
<b>Pluma</b>	<b>Pluma de alcance HD de 6,5 m (21'4")</b>		<b>Pluma para excavación de gran volumen 6,18 m (20'3")</b>
<b>Brazo</b>	<b>Brazo HD de 3,2 m (10'6")</b>		<b>Brazo para excavación de gran volumen 2,55 m (8'4")</b>
<b>Cucharón</b>	<b>HD 1,88 m<sup>3</sup> (2,46 yd<sup>3</sup>)</b>		<b>HD 2,41 m<sup>3</sup> (3,16 yd<sup>3</sup>)</b>
Altura del embarque (parte superior de la cabina)	3170 mm	10'4"	3170 mm 10'4"
Altura del pasamanos	3160 mm	10'4"	3160 mm 10'4"
Longitud de embarque	11 170 mm	36'6"	10 890 mm 35'8"
Radio de balanceo de la cola	3530 mm	11'6"	3530 mm 11'6"
Espacio libre del contrapeso	1250 mm	4'1"	1250 mm 4'1"
Espacio libre sobre el suelo	510 mm	1'8"	510 mm 1'8"
Longitud de la cadena	5030 mm	16'6"	5030 mm 16'6"
Longitud de la cadena hasta el centro de los rodillos	4040 mm	13'3"	4040 mm 13'3"
Entrevía	2590 mm	8'5"	2590 mm 8'5"
Ancho de transporte – Zapatas de 600 mm (24")	3190 mm	10'5"	3190 mm 10'5"
RANGOS Y FUERZAS DE TRABAJO			
<b>Pluma</b>	<b>Pluma de alcance HD de 6,5 m (21'4")</b>		<b>Pluma para excavación de gran volumen 6,18 m (20'3")</b>
<b>Brazo</b>	<b>Brazo HD de 3,2 m (10'6")</b>		<b>Brazo para excavación de gran volumen 2,55 m (8'4")</b>
<b>Cucharón</b>	<b>HD 1,88 m<sup>3</sup> (2,46 yd<sup>3</sup>)</b>		<b>HD 2,41 m<sup>3</sup> (3,16 yd<sup>3</sup>)</b>
Profundidad máxima de excavación	7520 mm	24'8"	6670 mm 21'10"
Alcance máximo a nivel del suelo	11 050 mm	36'3"	10 280 mm 33'8"
Altura máxima de corte	10 300 mm	33'9"	9990 mm 32'9"
Altura máxima de carga	7080 mm	23'2"	6600 mm 21'7"
Altura mínima de carga	2580 mm	8'5"	2900 mm 9'6"
Profundidad máxima de corte para fondo plano de 2440 mm (8'0")	7360 mm	24'1"	6500 mm 21'3"
Profundidad máxima de excavación en pared vertical	5660 mm	18'6"	4650 mm 15'3"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	211 kN	47 460 lbf	265 kN 59 570 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	167 kN	37 430 lbf	191 kN 42 890 lbf

# EQUIPO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

El equipo estándar y el equipo opcional pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat si desea obtener más información.

CABINA	ESTÁNDAR	OPCIONAL
ROPS, supresión de ruido	●	
Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8")	●	
Monitor LCD con pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10")		●
Suspensión del asiento con ajuste mecánico	●	
Asiento con calefacción y suspensión neumáticamente ajustable ( <i>solo Deluxe</i> )	●	
MOTOR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Calentadores de bloque de arranque en frío		●
Tres modalidades seleccionables: Power, Smart, Eco	●	
Control automático de la velocidad del motor	●	
Capacidad de funcionamiento en alturas de hasta 3300 m (10 830 pie)	●	
Capacidad de enfriamiento en temperaturas altas de hasta 52 °C (126 °F)	●	
Ventilador inverso hidráulico		●
Capacidad de arranque en temperaturas bajas de -18 °C (0 °F)	●	
Capacidad de encendido del motor en temperaturas bajas de hasta -32 °C (-25 °F)		●
Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	●	
Apagado remoto	●	
Capacidad de biodiésel hasta B20	●	
SISTEMA HIDRÁULICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Circuito de regeneración de la pluma y del brazo	●	
Válvula de control principal electrónica	●	
Modalidad de levantamiento pesado		●
Calentamiento del aceite hidráulico automático	●	
Válvula de amortiguación de rotación inversa	●	
Freno de estacionamiento de giro automático	●	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	●	
Desplazamiento de dos velocidades	●	
Capacidad de aceite biohidráulico	●	
Giro fino		●
Circuito auxiliar unidireccional		●
Circuito auxiliar bidireccional combinado		●
Circuito auxiliar bidireccional combinado con filtro de retorno del martillo		●
Circuito auxiliar de presión media		●
Circuito de acoplador rápido		●
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Tren de rodaje largo	●	
Anillo de remolque en estructura base	●	
Contrapeso de 6,8 tm (14 991 lb)		●
Contrapeso de 7,56 tm (16 667 lb)		●
Zapatas de cadena de garra triple, de garra doble HD y de garra doble de 600 mm (24")		●
Zapatas de cadena de triple garra de 700 mm (28")		●
Zapatas de cadena de garra triple de 800 mm (31")		●

PLUMAS Y BRAZOS	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Pluma para excavación de gran volumen de 6,18 m (20'3")		●
Pluma de alcance HD 6,5 m (21'4")		●
Brazo de 2,55 m (8'4")		●
Brazo HD de 2,8 m (9'2")		●
Brazo HD de 3,2 m (10'6")		●
Brazo de 3,9 m (12'10")		●
SISTEMA ELÉCTRICO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Baterías de 1000 CCA que no requieren mantenimiento (x2)	●	
Interruptor centralizado de desconexión general	●	
Luz LED en chasis, luces derechas e izquierdas en la pluma, luces en la cabina	●	
TECNOLOGÍA CAT	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Cat Product Link	●	
Cat GRADE con 2D	●	
Cat GRADE con Advanced 2D		●
Cat GRADE con 3D		●
Cat GRADE con Assist	●	
Cat PAYLOAD	●	
Cat E-Fence	●	
Lift Assist	●	
Aumento automático de excavación	●	
Capacidad de servicios remotos	●	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Filtros de aceite y combustible del motor agrupados en un mismo lugar	●	
Orificios para muestreo programado de aceite (S-O-S <sup>SM</sup> )	●	
Preparada para mantenimiento QuickEvac <sup>™</sup>		●
Bomba de suministro de combustible eléctrica con apagado automático		●
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Sistema de seguridad Caterpillar One Key	●	
Caja de almacenamiento o de herramientas externas con cierre	●	
Bloqueos de puerta, combustible y tanque hidráulico	●	
Bloqueo para compartimento de drenaje de combustible	●	
Plataforma de servicio con plancha antideslizante y pernos ocultos	●	
Pasamanos y asidero al lado derecho (cumple con la norma ISO 2867:2011)	●	
Paquete de espejos de visibilidad estándar	●	
Bocina de señalización o advertencia	●	
Botón secundario de apagado de motor a nivel del suelo	●	
Cámara de visión trasera y espejo retrovisor al lado derecho	●	
Visibilidad en 360°		●
Control remoto Cat Command		●

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Si desea conocer la oferta específica de opciones disponibles en su región, comuníquese con su distribuidor local Cat.

Puede obtener más información en los folletos de las especificaciones técnicas de los modelos 336 GC y 336 que están disponibles en [www.cat.com](http://www.cat.com) o si se comunica con su distribuidor Cat.



Visite la página web [www.cat.com](http://www.cat.com) para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales.

© 2020 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

VisionLink es una marca registrada de Trimble Navigation Limited, registrada en 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. Visite su distribuidor Cat para ver las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin su autorización.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ASXQ2369-03  
Reemplaza a ASXQ2369-02  
Número de compilación: 07C  
(Afr-ME, APD, CIS, S Am, SE Asia)

