

# 323

## EXCAVADORA HIDRÁULICA



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

117 kW (157 hp)  
24.500 kg (54.000 lb)

El motor Cat® C7.1 ACERT™ cumple con las normas de emisión China III para uso fuera de carretera (TIER 3 de EPA de los Estados Unidos y Etapa IIIA de la Unión Europea).





## EXCAVADORAS DE PRÓXIMA GENERACIÓN

La nueva línea de Excavadoras Cat® fue diseñada con un nuevo enfoque para las familias de equipos que le ofrece:

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

Listas para ayudarle a fortalecer su negocio, las Excavadoras Cat le ofrecen nuevas formas para realizar gran parte del trabajo al menor costo, lo que significa más dinero en su bolsillo.



# LA NUEVA CAT® 323

PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

LA CAT 323 ofrece potencia, velocidad y alto rendimiento productivo. Con una tecnología más estándar que los modelos anteriores, la mayor capacidad de levantamiento de su línea, además de los gastos menores de combustible y mantenimiento, la Cat 323 tiene todo lo que necesita para llevar su negocio al siguiente nivel.



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

La Excavadora Cat 323 ofrece el mayor nivel de la industria con tecnología de serie equipada de fábrica, la cual incluye Cat GRADE con 2D, GRADE con Assist y Payload.

## REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE HASTA EN UN 20%<sup>2</sup>

La combinación precisa de una menor velocidad del motor y una mayor bomba hidráulica ofrecen un rendimiento superior con un menor consumo de combustible.

## MENORES COSTOS DE MANTENIMIENTO HASTA EN UN 15%<sup>3</sup>

Los intervalos extendidos y más sincronizados de mantenimiento aumentan el tiempo de actividad y reducen los costos en comparación con la 323F.



## LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE PERMITE UN MAYOR AHORRO

### ESCENARIO:

Excavadoras con aplicaciones de trabajo de carga pesada, 1.000 horas al año.

### LA VENTAJA

**900 GAL | 3.406 L**  
**¡DE AHORRO!**



### CÁLCULO:

**323D2:**  
 $6,0 \text{ GAL/HR} \times 1.000 \text{ HR/AÑO} = 6.000 \text{ GAL/AÑO}$   
 $22,71 \text{ L/HR} \times 1.000 \text{ HR/AÑO} = 22.710 \text{ L/AÑO}$

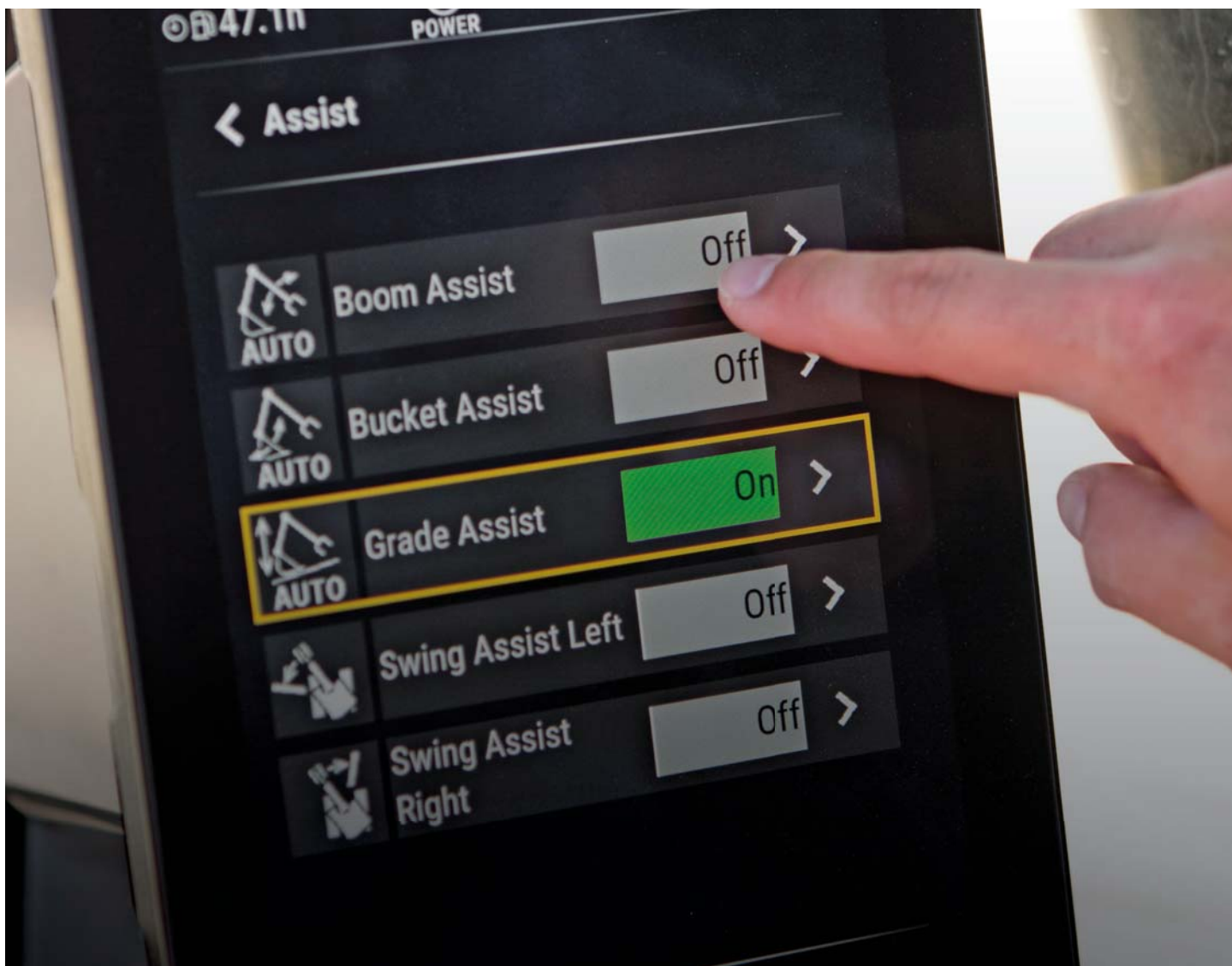
**NUEVA 323:**  
 $(6,0 \text{ GAL/HR} \times 85\%) \times 1.000 \text{ HR/AÑO} = 5.100 \text{ GAL/AÑO}$   
 $(22,71 \text{ L/HR} \times 85\%) \times 1.000 \text{ HR/AÑO} = 19.304 \text{ L/AÑO}$

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

<sup>2</sup> En comparación con la 323D2.

<sup>3</sup> Disminución de costos en base a 12.000 horas de funcionamiento.





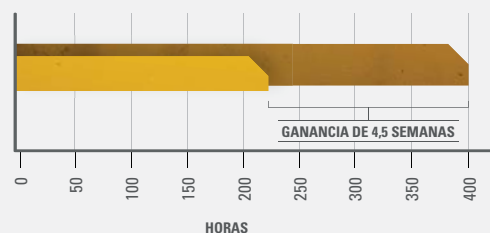
# TECNOLOGÍA ESTÁNDAR CAT CONNECT

REALIZA LAS OBRAS MÁS RÁPIDO  
Y CON MENOS TRABAJO

Es una ventaja contar con la tecnología Cat Connect a bordo. Los operadores de todos los niveles de experiencia excavarán, cargarán y nivelarán con más confianza, rapidez y precisión. ¿El resultado? Mayor productividad y menores costos.

¿QUÉ HARÍA CON  
4,5 SEMANAS MÁS?

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



**AÑO ANTERIOR:**

● UTILIZANDO MÉTODOS TRADICIONALES DE NIVELACIÓN

400 horas/año, nivelación con pilotes e inspectores

**PRESENTE AÑO:**

● UTILIZANDO LA NUEVA CAT 323 CON TECNOLOGÍA CAT CONNECT

220 horas/año, con Cat Grade estándar



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

### LAS TECNOLOGÍAS ESTÁNDARES 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 a las especificaciones exactas sin exceso de corte. No es necesario contar con inspectores de nivelación, por lo que el área de trabajo es más seguro.



#### 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.



#### CARGA ÚTIL DE ESTÁNDAR CAT

La tecnología Cat Payload ofrece unos objetivos de carga precisos con un pesaje en movimiento, lo que ayuda a prevenir la sobrecarga/subcarga y a maximizar la eficiencia. El control automatizado ayuda a administrar la producción y a reducir los costos.

#### DISPONIBILIDAD DE MEJORAS OPCIONALES

Cat Grade con Advanced 2D y Cat Grade con 3D aumentan la productividad y amplían las capacidades de nivelación. La nivelación con Advanced 2D añade capacidades de diseño en el terreno por medio de un monitor adicional de pantalla táctil de alta resolución de 10 pulgadas (254 mm). La nivelación con 3D ofrece posicionamiento por GPS y GLONASS para una precisión milimétrica.

# INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL CON CAT LINK

## SE ELIMINAN LAS CONJETURAS EN CUANTO AL MANEJO DE SU EQUIPO

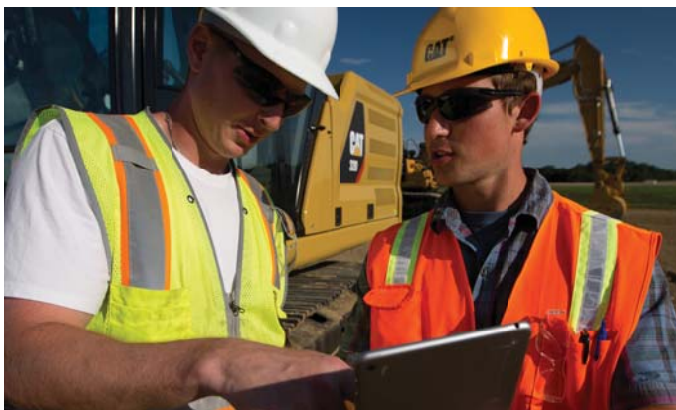
---

El hardware y el software Cat Link (Product Link™ y VisionLink®, respectivamente) trabajan juntos para que la información del equipo esté a su alcance. Tenga acceso en tiempo real a la información de cada máquina de su flota en cualquier lugar de trabajo, sin importar el tamaño de la actividad o las marcas de los equipos que utiliza.



### **PRODUCT LINK™**

Controle la ubicación de los activos, las horas, el consumo de combustible, los códigos de diagnóstico, el tiempo de inactividad y más para mejorar su productividad y reducir sus costos de operación. La conectividad móvil viene de fábrica. La conectividad por satélite está disponible.



### **VISIONLINK®**

Al utilizar la interfaz en línea VisionLink, puede tener una visión común y colectiva de su información, lo que facilita la administración de una flota mixta y la toma de decisiones bien fundadas sobre su equipo.



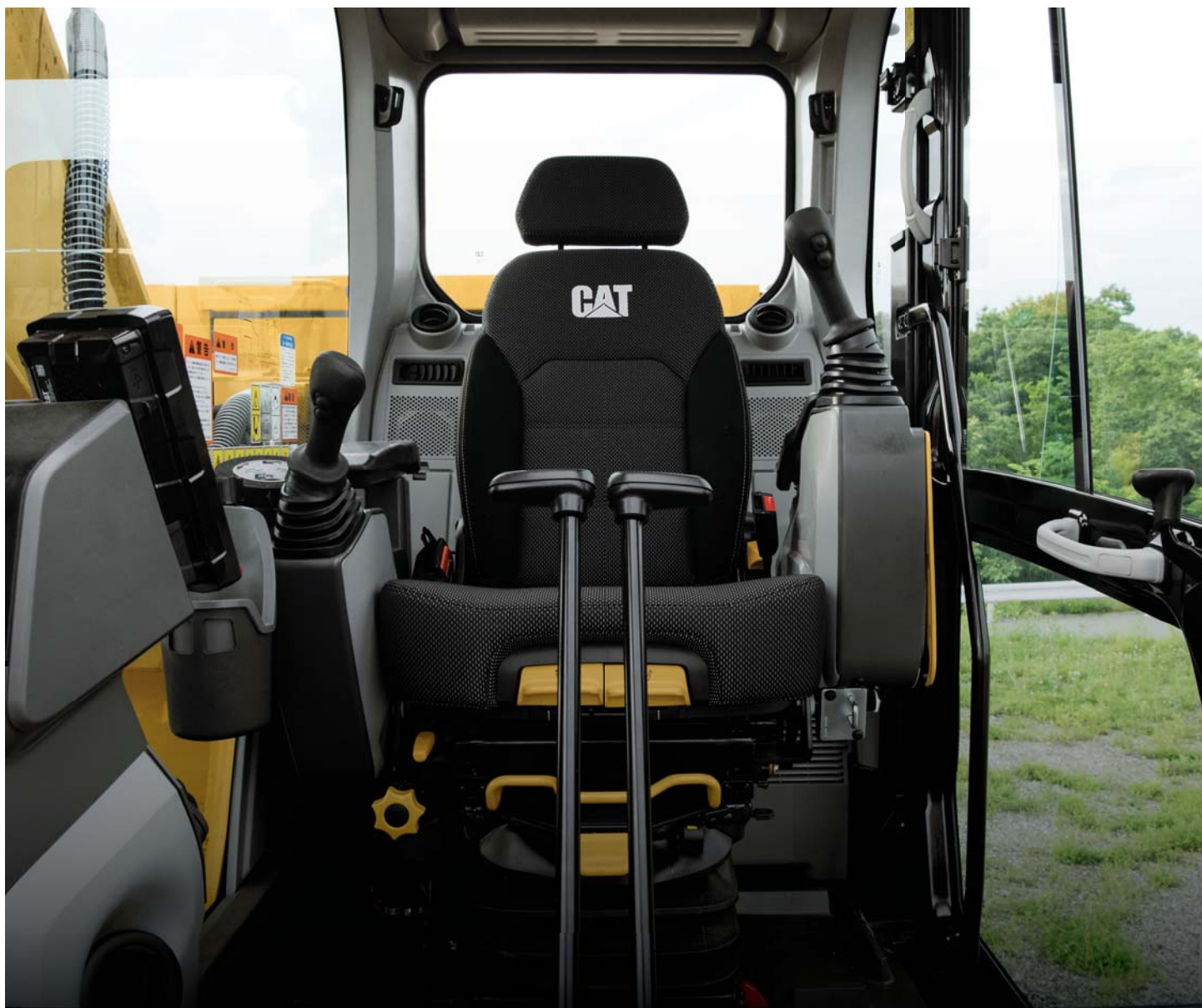
### **MY.CAT.COM**

También puede acceder a la información del concesionario Caterpillar y Cat en my.cat.com. Con My.cat.com tiene acceso a los horarios de mantenimiento programado, a los registros de las piezas y a los servicios, a la cobertura de garantía y más: con tan sólo iniciar sesión. Además, puede sincronizar directamente a su cuenta VisionLink.



# LA NUEVA CABINA SE ENCARGA DE FACILITAR EL TRABAJO

Los lugares donde los excavadores suelen trabajar son difíciles y desafiantes. Es por eso que es importante que la cabina 323 proteja en gran medida al operador de la fatiga, las tensiones, los sonidos y de las temperaturas del trabajo.



## EL NUEVO DISEÑO DEL ASIENTO Y DE LA PALANCA DE MANDO DE LA CONSOLA REDUCEN LA FATIGA

La comodidad y la eficacia del movimiento mantienen a los operadores productivos y alerta durante todo el turno. El nuevo asiento estándar es amplio y ajustable de acuerdo al tamaño de prácticamente cualquier operador. En la versión Deluxe, tenemos el asiento con calefacción y aire acondicionado.



### MONITOR DE PANTALLA TÁCTIL

La mayoría de los ajustes de la máquina pueden ser controlados a través del monitor de pantalla táctil de alta resolución de 8 pulgadas/203 mm (o uno opcional de 10 pulgadas/254 mm). Disponible en 42 idiomas y de fácil acceso desde el asiento, sin girar ni voltear.



### MUEVO MODO SMART

El nuevo modo Smart (una de las tres configuraciones de potencia) ajusta automáticamente el motor y la potencia hidráulica para obtener una mayor eficiencia de combustible, menos potencia al balancear y más potencia para excavar.



### PALANCA DE MANDO AJUSTABLE

La función de la palanca de mando puede ajustarse por medio del monitor. El patrón de la palanca y su respuesta pueden ser personalizados de acuerdo a las preferencias del operador. Todas las preferencias pueden ser guardadas con la ID del operador y son activadas al iniciar sesión.



### BOTÓN DE ENCENDIDO SIN LLAVE

La Cat 323 posee un botón de encendido sin llaves para iniciar el motor. Mayor seguridad para la máquina mediante el uso de códigos de identificación del operador para limitar y rastrear el acceso a la máquina. Los códigos pueden ser ingresados de forma manual, vía Bluetooth® con un llavero o por medio de una aplicación de smartphone.





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 ofrecen una visibilidad excepcional del lugar de trabajo sin necesidad del esfuerzo de inclinarse constantemente hacia adelante.

---

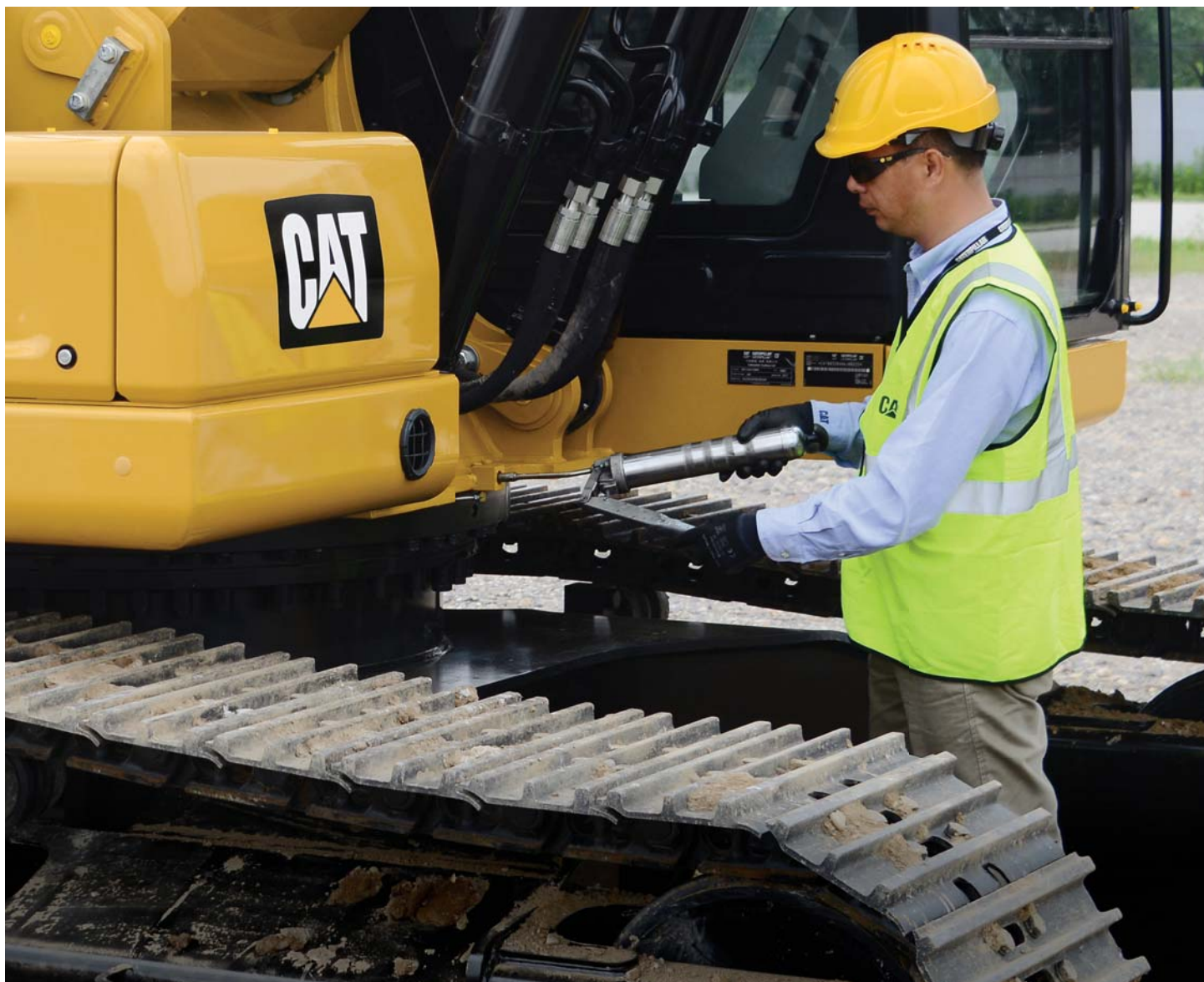
## VISIBILIDAD COMPLETA

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 de 360°.

---

## ACCESO, CONECTIVIDAD Y ALMACENAMIENTO FÁCILES

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



# LAS FUNCIONES DE SEGURIDAD

## PROTEGEN A SU PERSONAL Y A SU EQUIPO

Las revisiones diarias de mantenimiento pueden realizarse con el 100% de los puntos accesibles desde el nivel del suelo, lo que permite que el mantenimiento sea más rápido, fácil y seguro. Los controles incluyen la medición del aceite del motor con la varilla, el filtro separador de agua y combustible, los drenajes de sedimentos y la verificación del nivel del refrigerante del sistema de refrigeración.

### MANTIENE LA EXCAVADORA EN FORMA 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.



## MANTÉNGASE SEGURO TODOS LOS DÍAS

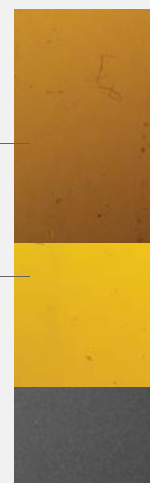
### DATO:

La causa #1 de accidentes en el sector de la construcción: **CAÍDAS\***

**49%** DE LAS CAÍDAS PROVOCAN LESIONES GRAVES

**30%** DE LAS CAÍDAS PROVOCAN LA MUERTE

### CAÍDAS



### NUEVA 323

**100%** MANTENIMIENTO A NIVEL DEL SUELO AYUDA A EVITAR CAÍDAS

\*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>





# **PROTECCIÓN EN TODAS LAS DIRECCIONES**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA  
AL GIRO  
(E-WALL SWING)**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA  
AL FRENTE  
(E-WALL FORWARD)**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA  
PARA LA CABINA  
(E-WALL CAB PROTECTION)**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA  
HACIA ARRIBA  
(E-WALL CELLING)**



**PROTECCIÓN ELECTRÓNICA  
HACIA ABAJO  
(E-WALL FLOOR)**

## **TECNOLOGÍA DE SERIE 2D E-FENCE**

La función de serie 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 tener multas relacionadas con la zonificación o el daño subterráneo de los equipos del servicio público. Los límites automáticos incluso ayudan a evitar la fatiga del operador al reducir la oscilación y la excavación excesivas.



## MENOR COSTO DE MANTENCIÓN HASTA UN 15%

Con intervalos de mantenimiento extendidos y más sincronizados, puede lograr más a menor costo en comparación con la 323D2. 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.

### LAS REDUCCIONES CLAVES DE LOS COSTOS DEL MANTENIMIENTO INCLUYEN:

- + Lugares consolidados de los filtros para reducir el tiempo del servicio.
- + Múltiples filtros de aceite con intervalos extendidos de mantenimiento, más un nuevo filtro hidráulico de mayor capacidad para retener la suciedad.
- + El nuevo diseño del filtro de aire Cat logra un aumento del 100% de la vida útil en comparación con nuestro filtro anterior.
- + Los intervalos de mantenimiento para los filtros del sistema de combustible están sincronizados para reducir el tiempo de inactividad.



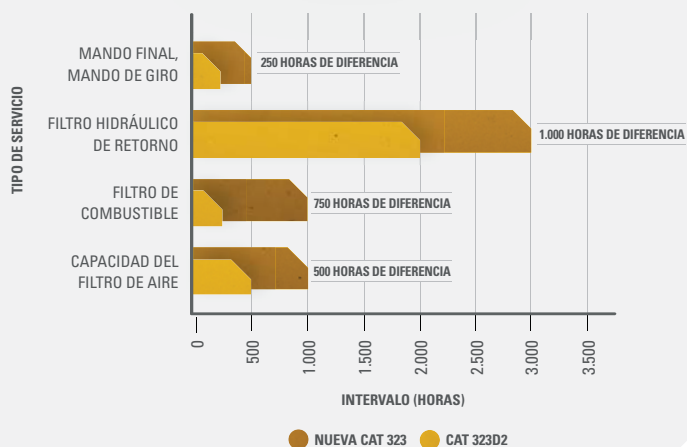
### MENORES PARADAS Y MÁS TRABAJO

CON LA NUEVA 323, UTILIZARÁ

**195 GAL | 736 L** MENOS ACEITE\*

**74** FILTROS MENOS\*

LOS INTERVALOS EXTENDIDOS AUMENTAN EL TIEMPO DE ACTIVIDAD



\*En base a 12.000 horas de actividad.



# 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**



**GARFIOS**



**MARTILLOS HIDRÁULICOS**



**MULTIPROCESADORES**



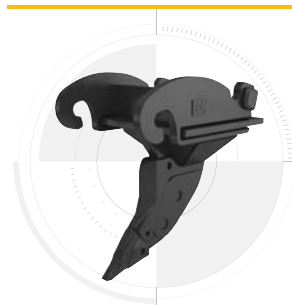
**ACOPLADORES RÁPIDOS**



**RASTRILLOS**



**DESGARRADORES**



**PULVERIZADORES SECUNDARIOS**



**CIZALLAS**



**PULGARES**



**PLACAS COMPACTADORAS  
VIBRATORIAS**



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

| MOTOR                                                                                                                                                                     |  |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|-------------|
| Modelo del motor                                                                                                                                                          |  | Cat C7.1 ACERT |             |
| Potencia Bruta – ISO 14396/SAE J1995                                                                                                                                      |  | 118 kW         | 158 hp      |
| Potencia Neta – ISO 9249/SAE J1349                                                                                                                                        |  | 117 kW         | 157 hp      |
| RPM del motor                                                                                                                                                             |  |                |             |
| Funcionamiento                                                                                                                                                            |  | 1.650 rpm      |             |
| Desplazamiento                                                                                                                                                            |  | 1.800 rpm      |             |
| Calibre                                                                                                                                                                   |  | 105 mm         | 4 pulg      |
| Curso                                                                                                                                                                     |  | 135 mm         | 5 pulg      |
| Cilindrada                                                                                                                                                                |  | 7 L            | 428 pulg³   |
| SISTEMA HIDRÁULICO                                                                                                                                                        |  |                |             |
| Sistema principal – Flujo máximo (implemento)                                                                                                                             |  | 429 L/min      | 113 gal/min |
| Presión máxima – Equipamiento – Normal                                                                                                                                    |  | 35.000 kPa     | 5.075 psi   |
| Presión máxima – Equipamiento – Modalidad de levantamiento pesado                                                                                                         |  | 38.000 kPa     | 5.510 psi   |
| Presión máxima – Desplazamiento                                                                                                                                           |  | 34.300 kPa     | 4.974 psi   |
| Presión máxima – Corona de giro                                                                                                                                           |  | 26.800 kPa     | 3.886 psi   |
| PESO DE LA MÁQUINA                                                                                                                                                        |  |                |             |
| Peso en orden de trabajo                                                                                                                                                  |  | 24.500 kg      | 54.000 lb   |
| Pluma de alcance TG 5,7 m (18'8"), brazo de alcance TG 2,9 m (9'6"), cucharón TG 1,18 m³ (1,54 yd³) Zapatas del cucharón TG de 600 mm (24"), contrapeso 4,2 m (9.300 lb). |  |                |             |
| CAPACIDADES DE LLENADO                                                                                                                                                    |  |                |             |
| Tanque de combustible                                                                                                                                                     |  | 345 L          | 86,6 gal    |
| Sistema de enfriamiento                                                                                                                                                   |  | 25 L           | 6,6 gal     |
| Aceite de motor                                                                                                                                                           |  | 25 L           | 6,6 gal     |
| Mando de rotación (cada uno)                                                                                                                                              |  | 5 L            | 1,3 gal     |
| Mando final (cada uno)                                                                                                                                                    |  | 5 L            | 1,3 gal     |
| Sistema hidráulico (incluido el tanque)                                                                                                                                   |  | 234 L          | 61,8 gal    |
| Tanque hidráulico                                                                                                                                                         |  | 115 L          | 30,4 gal    |

| DIMENSIONES                                                   |  |                          |            |
|---------------------------------------------------------------|--|--------------------------|------------|
| Pluma                                                         |  | Alcance de 5,7 m (18'8") |            |
| Brazo                                                         |  | Alcance de 2,9 m (9'6")  |            |
| Cucharón                                                      |  | 1,30 m³ (1,70 yd³)       |            |
| Altura del transporte (parte superior de la cabina)           |  | 2.960 mm                 | 9'9"       |
| Altura del pasamanos                                          |  | 2.950 mm                 | 9'8"       |
| Longitud del transporte                                       |  | 9.530 mm                 | 31'3"      |
| Radio de rotación trasero                                     |  | 2.830 mm                 | 9'3"       |
| Longitud entre el centro de los rodillos                      |  | 3.650 mm                 | 12'0"      |
| Distancia al suelo                                            |  | 470 mm                   | 1'6"       |
| Ancho de vía                                                  |  | 2.380 mm                 | 7'9"       |
| Ancho de Transporte – Tren de rodaje de 600 mm (24")          |  | 2.980 mm                 | 9'9"       |
| Distancia de contrapeso                                       |  | 1.050 mm                 | 3'5"       |
| RANGOS Y FUERZAS DE OPERACIÓN                                 |  |                          |            |
| Pluma                                                         |  | Alcance de 5,7 m (18'8") |            |
| Brazo                                                         |  | Alcance de 2,9 m (9'6")  |            |
| Cucharón                                                      |  | 1,30 m³ (1,70 yd³)       |            |
| Profundidad de excavación máxima                              |  | 6.730 mm                 | 22'1"      |
| Alcance máximo a nivel del suelo                              |  | 9.870 mm                 | 32'4"      |
| Altura máxima de corte                                        |  | 9.450 mm                 | 31'0"      |
| Altura máxima de carga                                        |  | 6.480 mm                 | 21'4"      |
| Altura mínima de carga                                        |  | 2.160 mm                 | 7'1"       |
| Profundidad máxima de corte de 2.440 mm (8'0") nivel inferior |  | 6.560 mm                 | 21'6"      |
| Profundidad máxima de excavación en pared vertical            |  | 5.740 mm                 | 18'10"     |
| Fuerza de excavación del cucharón (ISO)                       |  | 140 kN                   | 31.505 lbf |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO)                          |  | 107 kN                   | 23.962 lbf |
| Fuerza de excavación del cucharón (SAE)                       |  | 124 kN                   | 27.901 lbf |
| Fuerza de excavación del brazo (SAE)                          |  | 104 kN                   | 23.270 lbf |

## CARACTERÍSTICAS DE LA CABINA

| CARACTERÍSTICA                                   | DESCRIPCIÓN                             | COMODIDAD | DE LUJO |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|---------|
| ROPS                                             | Supresión de ruido estándar             | ●         | ●       |
|                                                  | Supresión de ruido avanzada             | x         | x       |
| Monitor de alta resolución                       | Pantalla táctil de 203 mm (8 pulgadas)  | ●         | ●       |
|                                                  | Pantalla táctil de 254 mm (10 pulgadas) | x         | ○       |
| Botón de encendido sin llave                     | Control del motor                       | ●         | ●       |
| Selector táctil, teclas de acceso                | Control del monitor                     | ●         | ●       |
| Aire acondicionado                               | Bi-nivel automático                     | ●         | ●       |
| Suspensión del asiento con cinturón de seguridad | Ajuste del aire                         | ●         | ●       |
|                                                  | Con calefacción                         | x         | ●       |
| Consola                                          | Ajustable de forma infinita             | x         | ●       |
|                                                  | Inclinación lateral a la izquierda      | x         | ●       |
| Radio con Bluetooth integrado                    | Con Puertos USB                         | ●         | ●       |

● - estándar    ○ - opcional    x - no disponible



# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONAL

El equipo estándar y el opcional pueden variar. Consulte a su concesionario Cat para obtener más detalles.

| CABINA                                                                    | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| ROPS, supresión de ruido estándar                                         | •        |          |
| Asiento ajustable de forma mecánica                                       | •        |          |
| Asiento con aire acondicionado y calefacción sólo versión <i>Deluxe</i>   |          | •        |
| Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8 pulgadas)  | •        |          |
| Monitor LCD de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10 pulgadas) |          | •        |
| TECNOLOGÍA CAT CONNECT                                                    | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Cat Product Link                                                          | •        |          |
| Cat GRADE con 2D                                                          | •        |          |
| Cat GRADE con Advanced 2D<br><i>no disponible en versión SLR</i>          |          | •        |
| Cat GRADE con 3D <i>no disponible en versión SLR</i>                      |          | •        |
| Cat GRADE con Assist                                                      | •        |          |
| Sistema Cat de medición de carga                                          | •        |          |
| MOTOR                                                                     | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Motor Cat C7.1 ACERT                                                      | •        |          |
| Ralentí bajo one-touch con control de velocidad automático del motor      | •        |          |
| Detención automático del motor al no estar en uso                         | •        |          |
| Capacidad de enfriamiento en alta temperatura a 52° C (125° F)            | •        |          |
| Capacidad de inicio del motor a temperatura baja a -18° C (0° F)          | •        |          |
| Capacidad de inicio del motor a temperatura baja a -32° C (-25° F)        |          | •        |
| Filtro de aire de doble elemento con antefiltros integrados               | •        |          |
| Ventiladores eléctricos traseros de enfriamiento                          | •        |          |
| SISTEMA HIDRÁULICO                                                        | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Circuitos de regeneración de la pluma y el brazo                          | •        |          |
| Pre calentamiento automático                                              | •        |          |
| Desplazamiento automático de dos velocidades                              | •        |          |
| Válvula de reducción del apilamiento de la pluma y el brazo               | •        |          |
| Circuito del filtro de retorno del martillo                               |          | •        |
| Circuito auxiliar de flujo/alta presión                                   |          | •        |
| Circuito de acoplador rápido para el Pin Grabber Cat                      |          | •        |

| PLUMAS Y BRAZOS                                                                | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Alcance TG de la pluma 5,7 m (18'8"), alcance TG del brazo 2,9 m (9'6")        | •        |          |
| Alcance TG de la pluma 5,7 m (18'8"), alcance TG del brazo 2,5 m (8'2")        |          | •        |
| TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS                                                   | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Tren de rodaje de doble garra de 600 mm (24")                                  | •        |          |
| Puntos de amarre del bastidor de base                                          | •        |          |
| Protectores guía segmentados para la cadena                                    | •        |          |
| Protectores guía para toda la longitud de la cadena                            |          | •        |
| Protector inferior                                                             | •        |          |
| Protector para el motor de desplazamiento                                      | •        |          |
| Eslabones de cadena lubricados con grasa                                       | •        |          |
| Contrapeso de 5.400 kg (11.900 lb)                                             | •        |          |
| SISTEMA ELÉCTRICO                                                              | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Dos baterías de 1.000 CCA sin mantenimiento                                    | •        |          |
| Cuatro baterías de 1.000 CCA sin mantenimiento                                 |          | •        |
| Luces LED programables con temporizador                                        | •        |          |
| Luz LED en chasis, luces derechas e izquierdas en la pluma, luces en la cabina | •        |          |
| SERVICIO Y MANTENIMIENTO                                                       | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Puertos para la toma de aceite (S-O-S <sup>SM</sup> )                          | •        |          |
| Varillas para medir el aceite del motor a nivel del suelo y de la plataforma   | •        |          |
| Flash remoto                                                                   | •        |          |
| PROTECCIÓN Y SEGURIDAD                                                         | ESTÁNDAR | OPCIONAL |
| Cámara trasera                                                                 | •        |          |
| Visibilidad 360°                                                               |          | •        |
| Botón de apagado de motor a nivel del suelo                                    | •        |          |
| Pasamanos y asidero al lado derecho                                            | •        |          |
| Bocina de señal/advertencia                                                    | •        |          |

No todas las características están disponibles en todas las regiones. Consulte a su concesionario local Cat para conocer la oferta específica de opciones disponibles en su región.

Puede obtener más información en los folletos de las especificaciones técnicas de los modelos 320 GC, 320 y 323 que están disponibles en [www.cat.com](http://www.cat.com) o con su concesionario Cat.

**BUILT FOR IT.™**

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

© 2018 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 concesionario Cat para ver las opciones disponibles.

Sus respectivos logotipos CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, la imagen comercial "Caterpillar Yellow" y "Power Edge", así como la identidad corporativa y del producto que se utilizan en este documento, 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)



ASXQ2334-01  
Reemplaza a ASXQ2334  
Número de  
compilación: 07A

