

NUEVA GENERACIÓN DE EXCAVADORAS CAT®



320GC | 320 | 323

SABEMOS QUE PARA HACER TU NEGOCIO MÁS RENTABLE TENEMOS QUE TENER UNIDADES DE TRABAJO MÁS PRODUCTIVAS. LA NUEVA GENERACIÓN DE EXCAVADORAS CATERPILLAR, HARÁ POSIBLE DISMINUIR LOS COSTOS OPERACIONALES Y AUMENTAR LA EFICIENCIA OPERACIONAL EN LA OBRA.

ESTA NUEVA SERIE DE EXCAVADORAS LLEGARÁN A FORTALECER TU NEGOCIO, OFRECIENDO NUEVAS FORMAS DE REALIZAR LOS TRABAJOS A UN MENOR COSTO. LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA APLICADA EN ESTOS NUEVOS EQUIPOS PERMITIRÁN HACER REALIDAD NUESTRA PROMESA.



HASTA 
45%
MÁS AUMENTO DE EFICIENCIA.

HASTA 
20%
MENOS CONSUMO DE COMBUSTIBLE.

HASTA 
15%
menos costos de mantenimiento.

+ SEGURIDAD & COMODIDAD

¿CUÁL ES LA MEJOR EXCAVADORA PARA TU OBRA?

Las nuevas excavadoras **CAT®** están diseñadas con características, tecnología y comodidad para el operador de acuerdo a las diferentes necesidades de trabajo.

320GC CONFIABLE, CÓMODA, PRODUCTIVA

- Menor costo por hora.
- Configuración básica.
- Menor consumo de combustible.

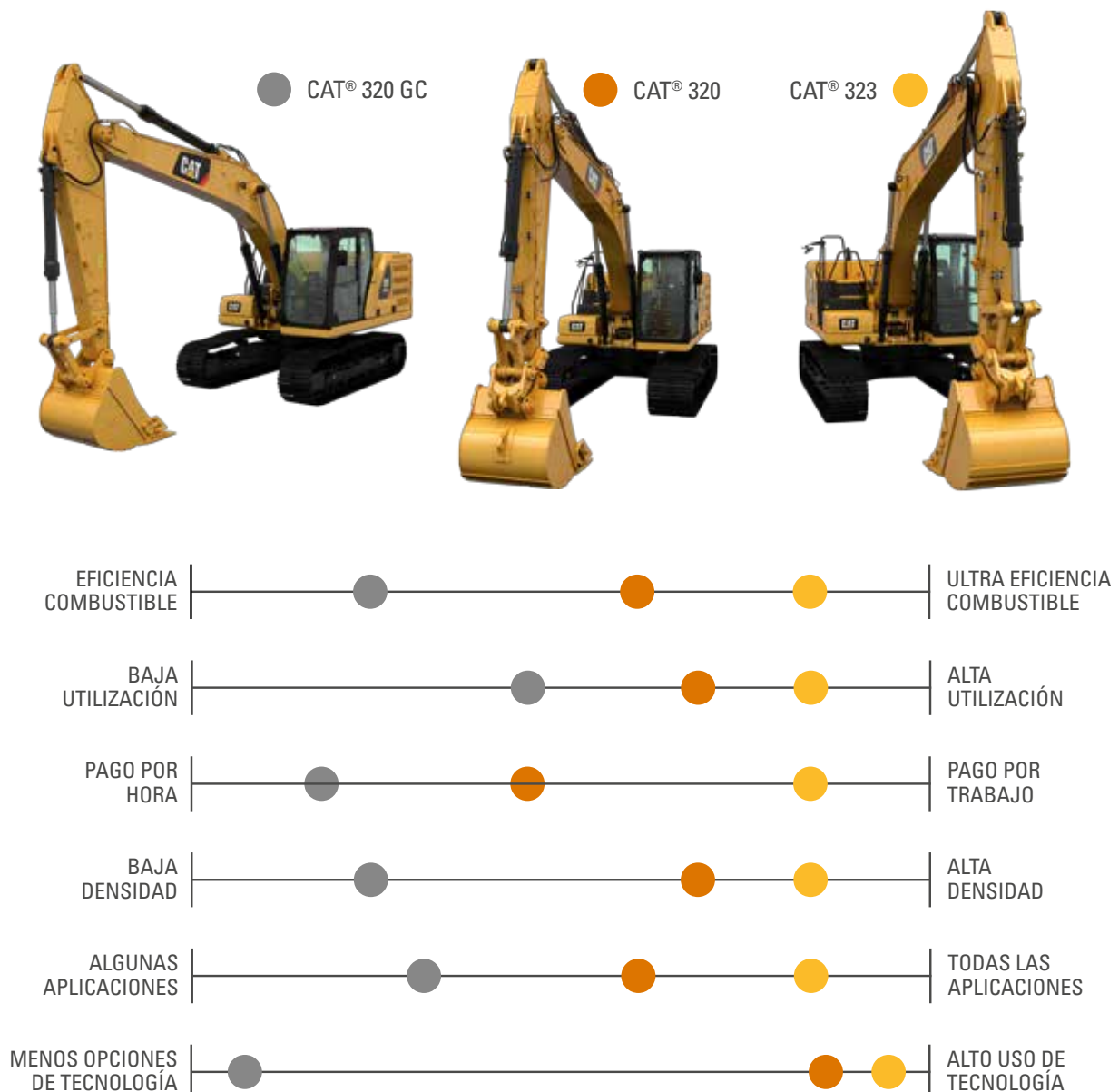
320 ELEVANDO EL ESTÁNDAR

- Menor costo para el sitio de trabajo.
- Más tecnología.
- Versatilidad.

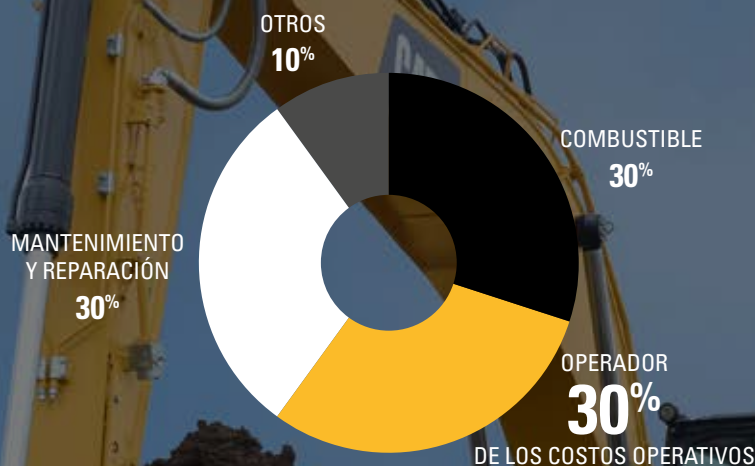
323 PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

- Maximizá tus ingresos.
- Máquina inteligente.
- Aplicación pesada.

Para seleccionar la excavadora que mejor se adapte a tu aplicación, revisá las siguientes categorías y el conjunto de opciones disponibles para tus necesidades. Los resultados te ayudarán a elegir la máquina que mejor se adapte al requerimiento de tu operación.



HASTA UN **45%** AUMENTO DE EFICIENCIA



NUEVAS TECNOLOGÍAS AFECTAN LA EFICIENCIA DEL TRABAJO

- CAT® GRADE
- PAYLOAD
- ASSIST
- E-FENCE



MENOS TIEMPO



MENOS HORAS



MENOS COMBUSTIBLE



MÁS DINERO AHORRADO

La tecnología es uno de los factores angulares en la nueva generación de excavadoras CAT®, todas diseñadas para ayudarte a ganar más dinero, mejorando la seguridad y la calidad de los trabajos.

Puede optimizar tu operación con la tecnología estándar CAT® Connect:



EQUIPMENT MANAGEMENT



PRODUCTIVITY



SAFETY



SUSTAINABILITY

CAT® GRADE ESTÁNDAR CON 2D

CAT® Grade 2D ayuda a los operadores a lograr la nivelación deseada de forma más rápida. Los operadores cortan y llenan de acuerdo a las especificaciones exactas reduciendo el re-trabajo. No es necesario tener inspectores de topografía, obteniendo un área de trabajo más segura.

CAT® GRADE ESTÁNDAR CON ASSIST

Los movimientos automatizados de la pluma, el brazo y el cucharón entregan cortes más precisos con menos esfuerzo, reduciendo los errores del diseño establecido. 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 objetivos de carga precisos registrando el pesaje durante el movimiento, lo que ayuda a prevenir la sobrecarga/sub-carga maximizando la eficiencia, administrando la producción y optimizando la operación para reducir los costos del trabajo.

DISPONIBILIDAD DE MEJORAS OPCIONALES

CAT® Grade 2D Advanced y CAT® Grade 3D, están disponibles como actualizaciones opcionales para aumentar la productividad y ampliar las capacidades de nivelación. CAT® G Grade 2D Advanced entrega capacidades de diseño en el terreno por medio de una pantalla táctil adicional de alta resolución de 10", ofreciendo al operador ingresar o dibujar un diseño deseado.

CAT® Grade 3D ofrece un posicionamiento satelital para lograr proyectos con diseños complejos, de precisión milimétrica y con un plan de diseño en tiempo real.

HASTA UN **20%** MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Caterpillar diseñó en esta nueva generación de excavadoras con un nuevo sistema hidráulico, con una bomba principal de mayor tamaño y sin sistema piloto, lo que se traduce en un menor consumo de combustible y menos costos de mantención.

CAT® HA INTRODUCIDO EL CONCEPTO DE LOS “5 PILARES EN EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE” FABRICANDO LAS EXCAVADORAS MÁS EFICIENTES DEL MERCADO.

1 TECNOLOGIA MANEJO RALENTI

Entrega en forma estándar reducción de rpm sin carga hidráulica y apagado de motor.

2 TÉCNICAS DE OPERADOR

Ofrecemos entrenamientos para mejorar las Técnicas de operación y monitoreamos en forma periódica al equipo a través del VisionLink para verificar el rendimiento de la operación.

3 SELECCIÓN DE EQUIPO

El nuevo Portfolio de las excavadoras **CAT®** de la clase 20 toneladas busca entregar la opción más conveniente para tu negocio, 320GC, 320 o 323.

4 TECNOLOGÍA

Todos los equipos **CAT®** cuentan con un Monitoreo y rastreo del equipo a través del Sistema Vision Link. Adicionalmente, para los modelos 320 y 323, vienen en forma estándar con tecnologías tales como Carga útil, Nivelación 2D y Nivelación asistida, mejorando las Eficiencia operacional.

5 DISPOSICIÓN DEL SITIO DE TRABAJO

Tenemos expertos para realizar evaluaciones operativas en tu obra, para maximizar las eficiencias, reduciendo los costos de operación.

PILARES DE LA EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

1

**EQUIPO EN
RALENTÍ**

2

**TÉCNICAS DEL
OPERADOR**

3

**SELECCIÓN
DEL EQUIPO**

4

TECNOLOGÍA

5

**DISPOSICIÓN
DEL SITIO DE
TRABAJO**

EFICIENCIA EN EL MANEJO DEL COMBUSTIBLE



HASTA UN **15**% MENOS EN COSTO DE MANTENIMIENTO

Intervalos de mantenimiento ampliado, alineados, menor volumen del estanque hidráulico y con menos filtros en el sistema ayudan a realizar las mantenciones en menos tiempo y costos inferiores comparado con los modelos anteriores.

Las reducciones adicionales de costos incluyen:

- Un nuevo filtro de aire con el doble de vida útil.
- Filtro de drenaje reemplazado por un cedazo de metal imantado que sólo requiere limpieza.
- Mayor capacidad del filtro hidráulico de retorno.
- Menos mangueras hidráulicas por la supresión del sistema piloto desde la cabina.
- Reducción de un 20% en la capacidad de aceite hidráulico.

MÁS SEGURIDAD & COMODIDAD. E-fence

Tecnologías integradas que permiten mayor seguridad en la operación, evitando accidentes con estructuras, líneas subterráneas, líneas eléctricas, etc. Se configura fácilmente desde la pantalla monitor de la excavadora:

- 3 modalidades de arranque del motor con identificación del operador.
- Acceso a nivel del suelo para todos los chequeos y mantenimientos diarios.
- Acceso a la plataforma con 3 puntos de contacto.
- Cámara trasera estándar.
- Cabina ROPS en todos los modelos.





LA OPCIÓN ES TUYA

Compará las características y las especificaciones de las nueva gama de 20 toneladas y encontrará la excavadora que pueda ofrecerte el mayor rendimiento a tu inversión.

ESPECIFICACIONES	320GC	320	323
Potencia del motor	C4.4 ACERT™ 107kW (143 hp ¹)	C7.1 ACERT™ 117kW (157 hp ¹)	C7.1 ACERT™ 117 kW (157 hp ¹)
Peso en orden de trabajo	20.300 kg (44.754 lb)	22.200 kg (48.943 lb)	24.600 kg (54.234 lb)
Alcance de Pluma	5,7 m (18'8")	5,7 m (18'8")	5,7 m (18'8")
Alcance de Brazo	2,9 m (9'6")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")
Cucharón	1,0 m ³ (1,31 yd ³)	1,19m ³ (1,56 yd ³) - 1,4m ³ (1,83 yd ³)	1,4 m ³ (1,83 yd ³) - 1,58 m ³ (2,07 yd ³)
Profundidad de excavación máxima	6.720 mm (22'1")	6.720 mm (22'1")	6.310 mm (20'7")
Alcance máximo a nivel del suelo	9.860 mm (32'4")	9.860 mm (32'4")	9.470 mm (31'1")

CARACTERÍSTICAS	320GC	320	323
ROPS	●	●	●
Acceso de 100% en el mantenimiento a nivel del suelo	●	●	●
Modos de potencia incluyendo el modo Smart	●	●	●
CAT® link	●	●	●
Grade con 2D	x	●	●
Grade con Assist	x	●	●
Carga útil	x	●	●
Grade con Advanced 2D	x	○	○
Grade con 3D	x	○	○

● estándar ○ optativo x no disponible

PARA TODAS TUS CONSULTAS CONTACTÁ A TU VENDEDOR O LLAMENOS AL 0800 555 0832

COBERTURA

Sucursal Salta
 Av. Paraguay 2510 (4400)
 Capital - Salta.
 Tel: 54 387 4270647
 Fax: 54 387 4270646

Sucursal Tucumán
 Ruta 9 Km 1.304,6 (4101)
 Los Nogales - Tucumán.
 Tel: 54 381 4614545

Sucursal Córdoba
 Av. Circunvalación y Monseñor Pablo Cabrera S/N,
 Barrio Márquez de Sobremonte (X5019B6V)
 Capital - Córdoba.
 Tel: 54 351 4101150
 Fax: 54 351 4101163

Sucursal Mendoza
 Rodríguez Peña 646 esq. Urquiza Luzuriaga (5513)
 Maipú - Mendoza.
 Tel: 54 261 4933775

Sucursal Rosario
 Av. Presidente Perón 7490 (2000)
 Rosario - Santa Fé.
 Tel: 54 341 4584141
 Fax: 54 341 4584949

Sucursal Neuquén
 Perticone 1725 (8300)
 Capital - Neuquén.
 Tel: 54 299 4403790

Sucursal Comodoro Rivadavia
 Av. Del Progreso 6610 (9000)
 Comodoro Rivadavia - Chubut.
 Tel: 54 297 4480318

Sucursal Río Gallegos
 Ruta N° 3 2765 (9400)
 Río Gallegos - Santa Cruz.
 Tel: 0810 555 0832

Sucursal Río Grande
 25 de Mayo 3075 (V9420AIZ)
 Río Grande - Tierra del Fuego.
 Tel: 54 296 4426626

Sucursal Resistencia
 Ruta 11, Km 1.006,2 (3500)
 Resistencia - Chaco.
 Tel: 54 362 4465141
 Fax: 54 362 4465161

Sucursal Posadas
 Ruta Nacional 12 Km 7,5 Esq. Facundo Quiroga (3300)
 Posadas - Misiones.
 Tel: 54 3764 480016
 Fax: 54 376 4481814

Sucursal Tortuguitas
 Venezuela 4021 (1667)
 Tortuguitas - Buenos Aires.
 Tel: 0810 555 0832

Sucursal Beccar
 Estanislao Zeballos 2739 (B1643AGY)
 Beccar - Buenos Aires.
 Tel: 54 11 47198600
 Fax: 54 11 48975437

Sucursal Compañías Norte
 Ruta Panamericana Acceso Norte Ramal Pila r.
 Colectora Oeste km 34 1/2 (1316)
 Tel: 54 3327 411447

Sucursal San Juan
 Gral. Acha 1476 Norte Lateral Sur
 Circunvalación - Barrio Concepción (5402)
 Capital - San Juan.
 Tel: 54 264 4272829

Sucursal Olavarría
 Autopista Luciano Fortabat 6550 (7400)
 Olavarría - Buenos Aires.
 Tel: 54 2284 452552

Sucursal Mar del Plata
 Juan Diaz Solís 3214 (7600)
 Mar Del Plata - Buenos Aires.
 Tel: 54 223 4894723

Sucursal Bahía Blanca
 Cnel. Vidal 51 (7000) - Bahía Blanca
 Buenos Aires.
 Tel: 54 291 4532032

F OFICINA CENTRAL

SUCURSALES:
 REPUESTOS, SERVICIO Y EQUIPOS

LLAMANOS AL
0800 555 0832
 FINNING.COM

