

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.

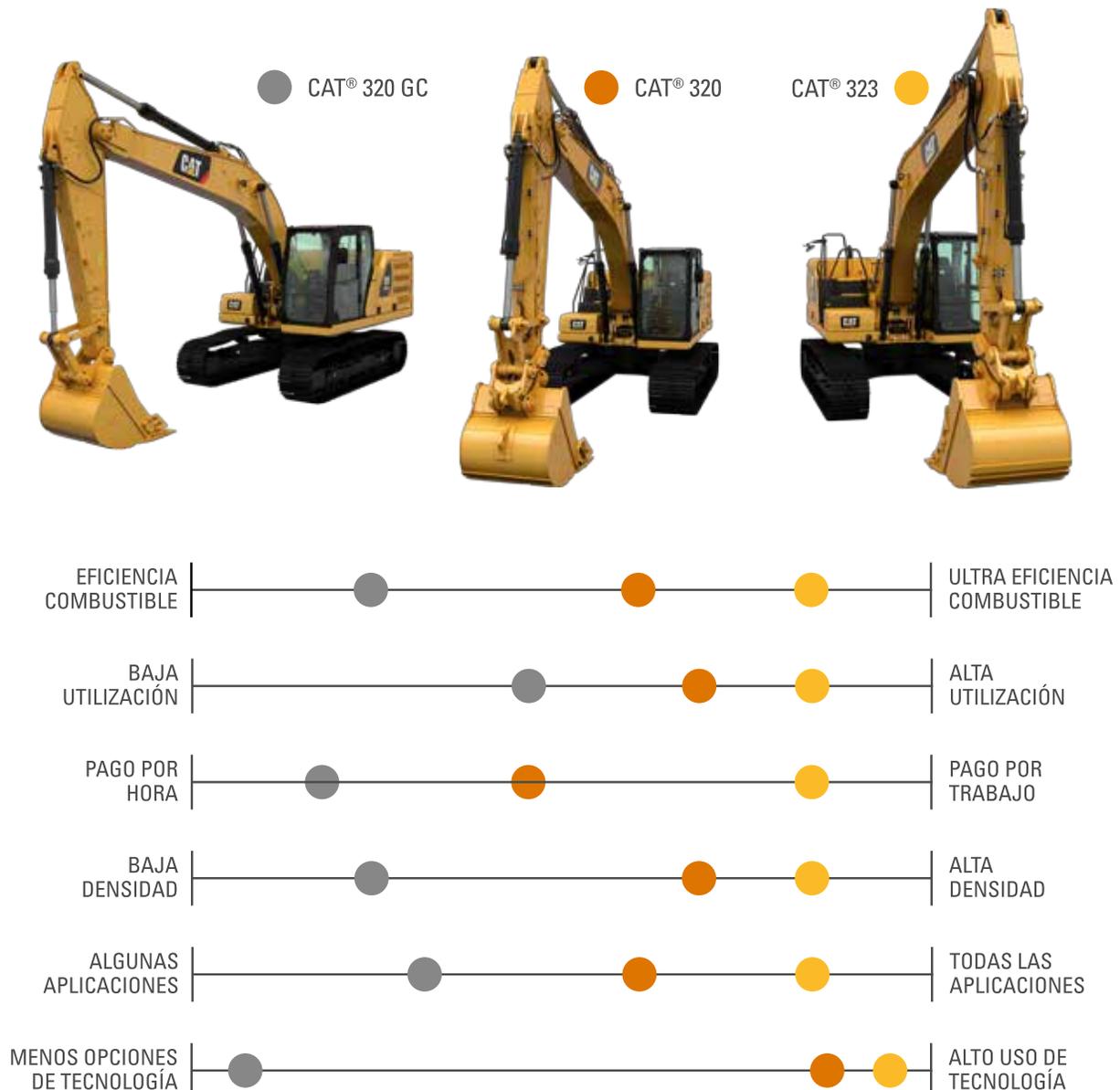
320 ELEVANDO EL ESTÁNDAR

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

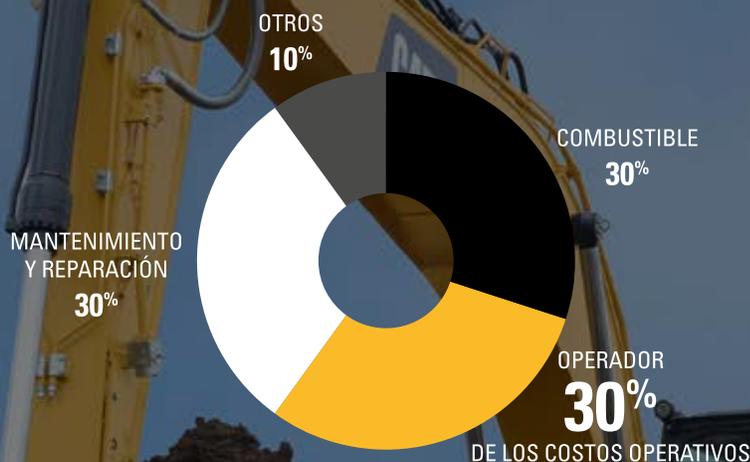
323 PRODUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

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

Para seleccionar la excavadora que mejor se adapte a tu aplicación, revisa 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.

Puedes 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 su 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 su 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

Compara las características y las especificaciones de las nueva gama de 20 toneladas y encuentra 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 CONTACTA A TU VENDEDOR O LLÁMANOS AL 229 277 000

COBERTURA

ARICA

Francisco Bilbao 1228,
I Región
Tel.: (+56 57) 2 242 300
Fax: (+56 57) 2 425 318



IQUIQUE

Ruta A16 4515,
Alto Hospicio I Región
Tel.: (+56 57) 2 242 300
Fax: (+56 57) 2 425 318



ANTOFAGASTA

Av. P. Aguirre Cerda 7832,
II Región
Tel.: (+56 55) 2 591 000
Fax: (+56 55) 2 591 190



COPIAPÓ

Plaza Comercio, Loc. 28,
II Región
Tel.: (+56 52) 2 522 500



SANTIAGO - EXPRESS

Sucursal Express
Av. Eduardo Frei Montalva 8771,
Quilicura
Tel.: (+56 2) 2 927 7070



SANTIAGO - LO BOZA

Centro Integral de Servicios
Camino Lo Boza 8723, Renca
Tel.: (+56 2) 2 927 7000
Fax: (+56 2) 2 927 7394



CONCEPCIÓN

Camino a Penco 3166,
VIII Región
Tel.: (+56 41) 2 210 1700
Fax: (+56 41) 2 210 1777



VALDIVIA

Av. Picarte 2379,
XIV Región
Tel.: (+56 63) 2 280 541



CALAMA

Avda. Las Industrias, Calle 7,
Manzana H, Sitio 4
Puerto Seco Calama
Tel.: (+56 55) 591 500
Fax: (+56 55) 591 505



COQUIMBO

Plaza Comercio, Loc. 28,
III Región
Tel.: (+56 52) 2 522 500



SANTIAGO

Casa Matriz
Av. Los Jardines 924, Huechuraba
Tel.: (+56 2) 2 927 7000
Fax: (+56 2) 2 927 7575



ENEA

Proximamente



RANCAGUA

Manuel Mont 4060 – Bodega 42
Rancagua - VI región.
Tel.: (56 72) 2 928 6771



TALCA

Ruta 5 Sur Km. 262,
El Maule, VII Región
Tel.: (+56 41) 2 210 1708



TEMUCO

Guido Beck de Ramberga 1710,
Padre Las Casas, IX Región
Tel.: (+56 45) 2 992 100



PUERTO MONTT

Panamericana Norte 1045,
X Región
Tel.: (+56 65) 2 364 300
Fax: (+56 65) 2 347 106



COYHAIQUE

Recta Foitzick, Lote A 01, Km. 2,
XI Región
Tel.: (+56 65) 2 364 336



PUNTA ARENAS

Zona Franca, Manzana 5 A,
Sitios 39/41, XII Región
Tel.: (+56 61) 2 746 860
Fax: (+56 61) 2 746 877



CASA MATRIZ



SUCURSALES:

REPUESTOS, SERVICIO Y EQUIPOS



DEPOT:

REPUESTOS Y EQUIPOS