



# Martillos Cat® GC S

*H110 GC S, H115 GC S, H120 GC S,  
H130 GC S, H140 GC S*

**Los martillos Cat® satisfacen rápidamente sus necesidades de demolición, construcción y canteras. Combine el diseño simple y liviano de las series de martillos GC S con la confiabilidad, durabilidad y el valor que espera de los productos Cat. El resultado es una solución de bajo costo por hora que proporciona la potencia y el rendimiento constante que usted necesita.**

**No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat sobre las configuraciones específicas disponibles en su país.**

## Diseño confiable y duradero

- La celda de potencia está protegida por una caja completamente cerrada. Los componentes fundamentales de la celda de potencia (culata frontal, cilindro y conjunto de válvula) también están totalmente protegidos.
- Disfrute de tiempos de servicio rápidos y menores costos de posesión y operación con el diseño simplificado.
- El ciclo operativo a gas proporciona un rendimiento y producción estándar de la industria.
- El sistema de amortiguación Cat reduce la vibración de la máquina, mejora la supresión del ruido y mejora la durabilidad del martillo.
  - Amortiguador superior grande: absorbe las vibraciones y evita que los impulsos dañinos lleguen a la máquina.
  - Amortiguador inferior: junto con el amortiguador superior, amortigua la carga de la varilla de unión y mejora la supresión de ruido.
  - Acumulador: protege su máquina al capturar y amortiguar los picos hidráulicos antes de que dañen las bombas hidráulicas del portador.

## Rendimiento potente

- Los martillos Cat utilizan menos combustible y son más eficientes.
- La función de silenciamiento estándar, indicada por la "S" en la nomenclatura, protege a su operador y a todos los que están cerca del sitio de trabajo. También le permite trabajar en sitios de trabajo donde el ruido está regulado.
- Los martillos Cat están diseñados para funcionar con nuestras máquinas, como una solución total, y proporcionan una conectividad hidráulica fluida para obtener un máximo rendimiento.

## De fácil mantenimiento

- Logre menores costos de mantenimiento con los martillos Cat.
- El acceso fácil y rápido a las áreas de mantenimiento garantiza que el martillo funcione siempre en su punto máximo.
- Repare el buje inferior en terreno usando herramientas manuales simples.
- Verifique la carga de gas del martillo sin quitarlo de su máquina.
- Los martillos Cat se pueden engrasar manualmente o usar el sistema opcional de lubricación automática montado en el martillo.
- Con el sistema de lubricación automática opcional, su martillo se engrasa mientras funciona, lo que le ahorra tiempo y protege su inversión.

## Fácil de operar

- Proteja el martillo contra los golpes en vacío con el apagado automático. Esta característica ayuda a prevenir daños a su máquina y daños prematuros a su martillo al detectar cuando el martillo no está en contacto con el material.
- Controle la potencia del martillo con un ajuste manual que se encuentra al lado de la celda de potencia. Seleccione entre alta frecuencia de golpe y potencia máxima para obtener el rendimiento que necesita para adaptarse a su aplicación.
  - Carrera larga: menos frecuencia del pistón, más potencia de impacto y productividad; mejor para aplicaciones más duras.
  - Carrera corta: más frecuencia del pistón, menor potencia de impacto; mejor para aplicaciones más ligeras.

# Martillos Cat® GC S

Especificaciones						
	H110 GC S		H115 GC S		H120 GC S	
Montaje	Superior		Superior		Superior	
Clase de energía	2.000 J	1.475 lb-pie	3.000 J	2.212 lb-pie	4.000 J	2.950 lb-pie
Golpes por minuto	450 mín.	650 máx.	450 mín.	800 máx.	400 mín.	800 máx.
Peso mínimo de operación	1.203 kg	2.647 lb	1.307 kg	2.875 lb	1.754 kg	3.859 lb
Peso máximo de operación	1.228 kg	2.701,6 lb	1.331 kg	2.928,2 lb	1.785 kg	3.927 lb
Flujo nominal mínimo	80 L/mín	21 gal/mín	90 L/min	24 gal/min	125 L/min	33 gal/min
Flujo nominal máximo	100 L/mín	26 gal/mín	120 L/min	32 gal/min	151 L/min	40 gal/min
Presión mínima de operación	14.000 kPa	2.030 psi	15.000 kPa	2.175 psi	16.000 kPa	2.320 psi
Presión máxima de operación	16.000 kPa	2.320 psi	17.000 kPa	2.465 psi	18.000 kPa	2.610 psi
Diámetro del eje de la herramienta	72 mm	2,83 pulg	120 mm	4,72 pulg	135 mm	5,31 pulg
Peso mínimo del portador	11 t	24.251 lb	13 t	28.660 lb	18 t	39.683 lb
Peso máximo del portador	16 t	35.274 lb	18 t	39.683 lb	25 t	55.115 lb

Especificaciones (continuación)				
	H130 GC S		H140 GC S	
Montaje	Superior		Superior	
Clase de energía	6.000 J	4.425 lb-pie	7.500 J	5.531 lb-pie
Golpes por minuto	350 mín.	700 máx.	250 mín.	550 máx.
Peso mínimo de operación	2.451 kg	5.392 lb	2.981 kg	6.558 lb
Peso máximo de operación	2.487 kg	5.471,4 lb	3.134 kg	6.894,8 lb
Flujo nominal mínimo	161 L/min	43 gal/min	181 L/min	48 gal/min
Flujo nominal máximo	191 L/min	51 gal/min	221 L/min	58 gal/min
Presión mínima de operación	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi
Presión máxima de operación	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi
Diámetro del eje de la herramienta	150 mm	5,91 pulg	153 mm	6,02 pulg
Peso mínimo del portador	25 t	55.115 lb	30 t	66.138 lb
Peso máximo del portador	32 t	70.547 lb	40 t	88.184 lb

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visitenuestro sitio web: [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2019 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las máquinas en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar 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 su autorización.

GSHQ9277-01 (05-2019)  
Reemplaza GSHQ9277  
(Mundial)

