



# 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                   |            |              |            |              |            |              |
|------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Montaje                            | H110 GC S  |              | H115 GC S  |              | H120 GC S  |              |
|                                    | 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)    |            |              |            |              |
|------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Montaje                            | H130 GC S  |              | H140 GC S  |              |
|                                    | 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)

