



# Martelos Cat<sup>®</sup> GC

*H110 GC, H120 GC, H130 GC,  
H140 GC, H160 GC, H180 GC*

**Os martelos Cat<sup>®</sup> H110 GC, H120 GC, H130 GC, H140 GC, H160 GC e H180 GC são projetados para durabilidade na quebra de rochas e demolição de concreto. Com sistema hidráulico potente e acesso rápido às áreas de manutenção, os Martelos Cat GC ajudam a aumentar a produtividade geral e a reduzir os custos de manutenção. Os Martelos Cat GC são uma solução versátil para muitas aplicações, incluindo construção de estradas, abertura de valas e demolição.**

**Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter os acessórios específicos disponíveis em sua região.**

## Alto Desempenho

- O grande diâmetro da ferramenta do martelo tem alto poder de impacto para ajudar a quebrar rochas resistentes e aplicações de concreto no local de trabalho.
- Os Martelos Cat GC são projetados com alto poder e rápida frequência de impacto para ajudar a romper o material rapidamente e aumentar a eficiência e a produção.
- Os Martelos Cat GC são totalmente testados e validados com máquinas correspondentes, resultando em melhor desempenho e compatibilidade.

## Confiabilidade e Durabilidade

- Os martelos Cat H110 GC, H120 GC, H130 GC, H140 GC, H160 GC e H180 GC podem suportar altas vibrações com a ajuda de um adaptador padrão para alta vibração.
- As células de energia são fabricadas com liga de aço de alta qualidade e tratamento térmico em dois estágios para ajudar a aumentar a durabilidade e reduzir os custos de serviço.
- Os componentes hidráulicos são protegidos contra danos no interior da carcaça, ajudando a diminuir o tempo de inatividade no local de trabalho.
- O kit de linhas de Martelo Cat com roteamento de óleo de retorno independente ajuda a evitar a contaminação do sistema hidráulico principal.

## Fáceis de Manter

- A bucha inferior deslizante e giratória em 90 graus permite fácil substituição no campo, ajudando a reduzir o tempo de serviço e prolongar a vida útil.
- O acesso rápido e fácil às áreas de manutenção ajuda a simplificar a manutenção do martelo.
- A inspeção diária de ferramentas e os pontos de lubrificação são acessíveis a partir do solo com o martelo ainda montado na máquina.
- As ferragens de conexão reforçadas e os processos fáceis de aperto dos parafusos ajudam a fornecer juntas fortes e duráveis e prolongam a vida útil do martelo.

# Martelos Cat® GC

## Especificações Técnicas

Modelo	Fabricação	Montagem	Peso Recomendado do Transportador				Sopros por Minuto		Peso Operacional		Fluxo Nominal				Pressão de Operação				Diâmetro da Ferramenta	
			tonelada	lb	tonelada	lb	Abertura	Abertura	Mínima	lb	Mínima	Máximo	Mínima	Máximo	Mínima	Máximo	Mínima	Máximo	mm	pol
H110 GC	04A	Lateral	10	22.046	18	39.680	350	700	801	1.766	80	21	100	26	14.700	2.132	16.600	2.408	110	4,3
H110 GC	04A	Superior	10	22.046	18	39.680	350	700	917	2.022	80	21	100	26	14.700	2.132	16.600	2.408	110	4,3
H120 GC	04A	Lateral	18	39.683	30	66.140	350	550	1.827	4.028	120	32	180	48	15.700	2.277	17.700	2.567	140	5,5
H120 GC	04A	Superior	18	39.683	30	66.140	350	550	2.004	4.418	120	32	180	48	15.700	2.277	17.700	2.567	140	5,5
H130 GC	04A	Lateral	28	61.729	35	77.161	300	450	2.499	5.509	180	48	240	63	15.700	2.277	17.700	2.567	155	6,1
H130 GC	04A	Superior	28	61.729	35	77.161	300	450	2.831	6.242	180	48	240	63	15.700	2.277	17.700	2.567	155	6,1
H140 GC	04A	Lateral	30	66.138	40	88.184	250	380	3.169	6.986	200	53	250	66	15.700	2.277	18.600	2.698	165	6,5
H140 GC	04A	Superior	30	66.138	40	88.184	250	380	3.502	7.721	200	53	250	66	15.700	2.277	18.600	2.698	165	6,5
H160 GC	04A	Lateral	35	77.161	40	88.184	200	350	3.744	8.254	200	53	260	69	15.700	2.277	18.600	2.698	175	6,9
H160 GC	04A	Superior	35	77.161	40	88.184	200	350	3.985	8.786	200	53	260	69	15.700	2.277	18.600	2.698	175	6,9
H180 GC	04A	Lateral	40	88.184	55	121.253	200	250	4.656	10.264	220	58	270	71	19.600	2.843	23.500	3.408	185	7,3
H180 GC	04A	Superior	40	88.184	55	121.253	200	250	4.799	10.581	220	58	270	71	19.600	2.843	23.500	3.408	185	7,3

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2024 Caterpillar  
Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

GPHQ9333-01 (08-2024)  
Substitui GPHQ9333-00  
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,  
Japan, S Am, SE Asia)

