



Martelos Cat® GC

*H110 GC, H115 GC, H120 GC, H130 GC,
H140 GC, H160 GC, H180 GC*

Os martelos Cat® cuidam das suas necessidades em demolições, construções e escavações. Combine o design simples e leve da série de Martelos GC com a confiabilidade, a durabilidade e a economia esperada dos produtos Cat. O resultado é uma solução com baixo custo por hora, sempre com a força e o desempenho de que você precisa.

A disponibilidade de acessórios pode variar de acordo com a região. Consulte o seu revendedor Cat para configurações específicas disponíveis na sua região.

Design confiável e com alta durabilidade

- Tenha acesso a serviços prestados de forma rápida e a menores custos de propriedade e de operação com o design simplificado.
- O ciclo operacional tem desempenho e produção de acordo com os padrões do setor.
- Escolha entre um modelo de montagem superior ou de montagem lateral, de acordo com o uso que você pretende fazer do martelo.
- Um acumulador protege sua máquina, capturando e protegendo os espigões hidráulicos para evitar que causem danos às bombas hidráulicas do suporte.
- Os martelos Cat são projetados para trabalhar em conjunto com nossas máquinas, resultando em uma solução completa e fornecendo conectividade hidráulica de forma simples e integrada, a fim de atingir o máximo de desempenho.

Fácil manutenção

- Reduza os custos de manutenção com os martelos Cat.
- O acesso fácil e rápido às áreas de manutenção garante que o martelo opere sempre com o máximo de eficiência.
- Use mais tempo no trabalho e menos tempo na manutenção. A lubrificação pode ser feita de forma rápida por meio do ponto de lubrificação que fica em uma altura conveniente, facilmente acessível.
- Faça a manutenção na bucha inferior no campo usando ferramentas simples.
- Verifique a quantidade de gás no martelo sem precisar tirá-lo da máquina.

Fácil operação

- Escolha entre alta frequência de golpes e força máxima para obter o desempenho de que você precisa para se adequar à sua aplicação.
- Ajuste facilmente o curso do pistão entre as posições longo e curto para corresponder aos requisitos da aplicação.
 - Curso longo – menor frequência do pistão, maior força de impacto e produtividade; melhor para aplicações mais robustas.
 - Curso curto – maior frequência do pistão, menor força de impacto; melhor para aplicações mais leves.
- A lubrificação automática com martelo montado opcional está disponível para os modelos H160 GC e H180 GC.
- O desligamento automático protege o martelo do mau uso; padrão disponível nos modelos H160 GC e H180 GC.

Você tem apoio

- Vá aonde o trabalho estiver. A rede de revendedores Cat está disponível se você precisar de ajuda.
- Você pode confiar na Caterpillar para obter apoio para todo o sistema. Consiga peças, serviços e assistência técnica para a sua máquina, martelo e sistemas hidráulicos em um só lugar.

Martelos Cat® GC

Especificações								
Montagem	H110 GC		H110 GC		H120 GC		H120 GC	
	Topo		Lateral		Topo		Lateral	
Classe de eficiência energética	2.000 J	1.475 ft-lb	2.000 J	1.475 ft-lb	4.000 J	2.950 ft-lb	4.000 J	2.950 ft-lb
Golpes por minuto	450 mín	650 máx	450 mín	650 máx	400 mín	800 máx	400 mín	800 máx
Peso operacional mínimo	1.237 kg	5.302 lb	837 kg	1.841 lb	1.826 kg	4.017 lb	1.663 kg	3.659 lb
Peso máximo operacional	1.262 kg	7.766 lb	868 kg	1.910 lb	1.866 kg	4.105 lb	1.718 kg	3.780 lb
Fluxo nominal mínimo	80 L/min	21 gal/min	80 L/min	21 gal/min	125 L/min	33 gal/min	125 L/min	33 gal/min
Fluxo nominal máximo	100 L/min	26 gal/min	100 L/min	26 gal/min	150 L/min	40 gal/min	150 L/min	40 gal/min
Pressão operacional mínima	14.000 kPa	1.885 psi	14.000 kPa	1.885 psi	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi
Pressão operacional máxima	16.000 kPa	2.175 psi	16.000 kPa	2.175 psi	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi
Diâmetro da ferramenta	72 mm	2,8 pol.	72 mm	2,8 pol.	135 mm	5,3 pol.	135 mm	5,3 pol.
Peso mínimo do suporte	11 t	24.251 lb	11 t	24.251 lb	18 t	39.683 lb	18 t	39.683 lb
Peso máximo do suporte	16 t	35.274 lb	16 t	35.274 lb	25 t	55.115 lb	25 t	55.115 lb

Especificações (continuação)						
Montagem	H130 GC		H130 GC		H140 GC	
	Topo		Lateral		Topo	
Classe de eficiência energética	6.000 J	4.425 ft-lb	6.000 J	4.425 ft-lb	7.500 J	5.531 ft-lb
Golpes por minuto	350 mín.	700 máx.	350 mín.	700 máx.	250 mín	550 máx
Peso operacional mínimo	2.364 kg	5.201 lb	2.187 kg	4.811 lb	3.017 kg	6.637 lb
Peso máximo operacional	2.384 kg	5.245 lb	2.205 kg	4.851 lb	3.074 kg	6.763 lb
Fluxo nominal mínimo	160 L/min	42 gal/min	160 L/min	42 gal/min	180 L/min	48 gal/min
Fluxo nominal máximo	190 L/min	50 gal/min	190 L/min	50 gal/min	220 L/min	58 gal/min
Pressão operacional mínima	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi	16.000 kPa	2.320 psi
Pressão operacional máxima	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi
Diâmetro da ferramenta	150 mm	5,9 pol.	150 mm	5,9 pol.	153 mm	6,0 pol.
Peso mínimo do suporte	25 t	55.115 lb	25 t	55.115 lb	30 t	66.138 lb
Peso máximo do suporte	32 t	70.547 lb	32 t	70.547 lb	40 t	88.184 lb

Especificações (continuação)				
Montagem	H160 GC		H180 GC	
	Topo		Topo	
Classe de eficiência energética	10.170 J	7.500 ft-lb	14.578 J	10.750 ft-lb
Golpes por minuto	200 mín.	450 máx.	200 mín.	450 máx.
Peso operacional mínimo	3.050 kg	6.724 lb	4.200 kg	9.260 lb
Peso máximo operacional	3.194 kg	7.041 lb	4.232 kg	9.330 lb
Fluxo nominal mínimo	190 L/min	50 gal/min	250 L/min	66 gal/min
Fluxo nominal máximo	260 L/min	68 gal/min	300 L/min	79 gal/min
Pressão operacional mínima	15.985 kPa	2.320 psi	15.985 kPa	2.320 psi
Pressão operacional máxima	18.000 kPa	2.610 psi	18.000 kPa	2.610 psi
Diâmetro da ferramenta	160 mm	6,3 pol.	180 mm	7,1 pol.
Peso mínimo do suporte	33 t	72.700 lb	40 t	88.100 lb
Peso máximo do suporte	45 t	99.200 lb	55 t	121.200 lb

GPHQ9276-02 (10-2020)
(Global)

Para obter informações completas dos produtos Cat, serviços de revenda e soluções da indústria, visite-nos em www.cat.com

© 2020 Caterpillar
Todos os direitos reservados

Os materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso. As máquinas apresentadas nas fotos podem conter equipamentos adicionais. Consulte o seu revendedor Cat para conhecer as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", "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.

