

# Linha de martelos Cat®, modelos H130 GC até H180 GC, duráveis e de alta performance, recebe atualizações

- Ferramenta de grande diâmetro com alto poder de impacto para quebrar material de forma rápida
- O adaptador padrão de alta vibração permite que os martelos suportem altas vibrações
- Acesso no nível do solo para as áreas de serviço

IRVING, Texas, 31 de outubro de 2024 – Projetados para o desempenho confiável a longo prazo com demandas exigentes, os novos [martelos](#) Cat® H130 GC, H140 GC, H160 GC e H180 GC contam com um sistema hidráulico potente e acesso rápido as áreas de manutenção para aumentar a produtividade, melhorar o tempo de atividade e reduzir custos. Os versáteis martelos modelo GC são construídos com ferramentas de grande diâmetro e oferecem alto poder de impacto para romper rapidamente materiais resistentes encontrados em uma variedade de aplicações, incluindo construção de estradas, escavações de valas e demolições.

"Este ano, atualizamos os modelos H110 GC e H120 GC, e eles foram muito bem recebidos pelos nossos clientes, afirma Tom Munch, consultor sênior de produtos. "Expandir essas atualizações de recursos para os modelos H130 GC a H180 GC oferece aos clientes uma gama completa de soluções de ferramentas duráveis e confiáveis, totalmente validadas e compatíveis com máquinas das classes de 10 a 55 toneladas."

## Alto desempenho, alta durabilidade

Os martelos H130 GC a H180 GC oferecem grandes diâmetros de ferramenta de 155 a 185 mm (6,1 a 7,3 pol.) com uma alta potência de impacto, para quebrar rapidamente rochas e concreto. A potência é combinada com frequências de impacto rápidas para agilizar o trabalho de quebra do material, ajudando a aumentar a produção e a eficiência no local de trabalho.

O adaptador padrão de alta vibração permite que o martelo suporte vibrações intensas sustentadas, aumentando a sua durabilidade e produtividade. As células de energia são fabricadas com liga de aço de alta qualidade, um tratamento térmico em dois estágios que aumenta a durabilidade e reduz os custos de serviço.



# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

Os componentes hidráulicos são protegidos contra danos por chapas laterais reforçadas que incrementam a confiabilidade.

### Manutenção simplificada

O acesso rápido e fácil às áreas de manutenção é uma característica marcante em toda a linha de martelos GC. Todos os modelos de martelos GC, apresentam uma bucha inferior deslizante e giratória em 90 graus, que permite a substituição fácil no campo, ajudando a reduzir o tempo de serviço e prolongar a vida útil. Todos os pontos de inspeção e lubrificação diária da ferramenta são acessíveis do nível do solo com o martelo montado na máquina, o que aumenta a segurança e reduz o tempo de manutenção de rotina. Prolongando a vida útil do martelo, ferragens de conexão reforçadas e o fácil aperto dos parafusos ajudam a fornecer juntas fortes e duráveis.

Para obter mais informações sobre os martelos Cat H130 GC, H140 GC, H160 GC e H180 GC, entre em contato com um revendedor Cat ou visite [cat.com](https://cat.com).

### Guia de especificações para Martelos Cat® H130 GC, H140 GC, H160 GC e H180 GC

Modelo	H130 GC	H140 GC	H160 GC	H180 GC
Peso operacional mínimo da montagem superior, kg (lb)*	2.831 (6.242)	3.502 (7.721)	3.985 (8.786)	4.799 (10.581)
Peso operacional mínimo da montagem lateral, kg (lb)*	2.499 (5.509)	3.169 (6.986)	3.744 (8.254)	4.656 (10.264)
Fluxo nominal mínimo, lpm (gpm)	180 (48)	200 (53)	200 (53)	220 (58)
Pressão de operação mínima – kPa (lb/pol <sup>2</sup> )	15.700 (2.277)	15.700 (2.277)	15.700 (2.277)	19.600 (2.843)
Diâmetro da ferramenta – mm (pol.)	155 (6,1)	165 (6,5)	175 (6,9)	185 (7,3)



# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Golpes por minuto, mínimo/máximo	300/450	250/380	200-350	200/250
Peso mínimo recomendado do transportador, toneladas métricas (lb)	28 (61.729)	30 (66.138)	35 (77.161)	40 (88.184)
Peso máximo recomendado do transportador, toneladas métricas (lb)	35 (77.161)	40 (88.184)	40 (88.184)	55 (121.253)

*\*O peso operacional do martelo de montagem superior pode variar com base na configuração do suporte e da articulação.*



# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

### Sobre a Caterpillar:

Com as vendas de 2023 e receita de US\$ 67,1 bilhões, a Caterpillar é a fabricante líder mundial de equipamentos para construção e mineração, motores a gás natural e diesel, turbinas a gás industrial e locomotivas elétricas a diesel. Há quase 100 anos ajudamos os clientes a construir um mundo melhor e mais sustentável, e estamos comprometidos em contribuir para um futuro com menos carbono. Nossos produtos e serviços inovadores, respaldados por nossa rede de revendedores global, oferecem um valor excepcional que ajuda os clientes a terem sucesso. A Caterpillar atua em todos os continentes, principalmente em três segmentos principais: Setores de Construção, Setores de Recursos e Energia e Transporte, além de fornecer financiamento e serviços relacionados por meio do seu segmento de Produtos Financeiros. Visite-nos em [caterpillar.com](https://caterpillar.com) ou junte-se à conversa nos nossos canais de redes sociais em [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html).

### Observação para os Editores:

A Caterpillar lança produtos e serviços em cada região em intervalos de tempo diferentes. Apesar de todos os esforços feitos para garantir que as informações sobre o produto só sejam lançadas após a Caterpillar ter recebido a confirmação da rede independente de revendedores, fábricas e subsidiárias de marketing de que os produtos e serviços estão disponíveis na região relevante, os editores devem consultar o revendedor Cat para saber a disponibilidade e as especificações do produto.

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.

VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Número para divulgação: 228PR24 - Outubro 2024

Para lançamento: América do Sul, África, Oriente Médio, Japão e Sudeste Asiático

