



# Trituradores Cat<sup>®</sup>

## Trituradores Florestais

**Os Trituradores Florestais Cat<sup>®</sup> têm recursos líderes do setor para garantir que você esteja obtendo a melhor produtividade de um triturador para escavadeiras de rodagem e esteira, tudo isso enquanto mantêm seu ambiente de trabalho e equipamentos seguros. Nem todos os acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter os acessórios específicos disponíveis em sua região.**

### Desempenho Confiável

- Corte árvores de 152 mm (6 pol) até 407 mm (16 pol) de diâmetro.
- Dois tipos de rotores:
  - Padrão - rotor apenas com dentes
  - Limitador de mordida - rotor com dentes separados por ranhuras para ajudar a impedir a estolagem do rotor e cria materiais triturados mais fino.
- O motor do pistão hidráulico de torque variável alterna entre alta velocidade, baixo torque e alta velocidade, alto torque para lhe proporcionar a velocidade e potência necessárias.
- Os suportes permitem que os trituradores sejam montados em uma variedade de escavadeiras dentro de cada classe de tamanho.
- O design de dentes intercalados reduz a estolagem e o emperramento.
- As opções de dentes do triturador variam dependendo da aplicação e da preferência com relação ao tamanho final do material:
  - Padrão: opção mais comumente usada. Produto final bastante fino usado quando há uma rocha mínima presente e quando a durabilidade é necessária.
  - Assentamento de Rochas: produto final maior, mas pode funcionar em aplicações nas quais as rochas estão presentes.
  - Limitador de Mordida: produto final muito fino devido à borda agressiva da lâmina com os limitadores e as lâminas do contador. Use nos locais nos quais as rochas sejam mínimas e em que há grandes quantidades de madeiras permanente.
- As lâminas de contador endurecidas reduzem o tamanho do material acabado e aumentam a taxa de compostagem.

### Fácil Manutenção

- Acesse os componentes internos de forma rápida e fácil com os painéis de serviço aparafusados.
- A transmissão conduzida pela correia de corrente em V elimina a derrapagem na partida, reduzindo os custos de manutenção.
- O motor é integrado à armação para protegê-lo de poeira, danos e impacto da queda de detritos
- Garanta a segurança do painel de serviço com os parafusos de acesso recuados no painel, protegendo-os dos detritos.
- Volte a trabalhar de forma mais rápida com as peças desgastadas substituíveis em campo.

### Segurança Priorizada

- A porta de trituração hidráulica mantém o ambiente de trabalho e os equipamentos seguros, dispersando os materiais de acordo com sua aplicação e com os arredores.
- A operação da porta de trituração é controlada pela válvula desviadora elétrica ou pelos kits hidráulicos de pressão média da cabine.
  - Porta fechada – limpeza de passagem, próxima a linhas de energia e tubulações e manutenção de beira de estradas.
  - Porta aberta – controle de vegetação, limpeza do local de trabalho, remoção do combustível de madeira florestal e corta-fogo.
- A válvula de controle de fluxo protege o motor do fluxo excessivo.
- Os pontos de graxa principal no nível do solo mantêm a segurança enquanto você desempenha a manutenção diária.
- Estrados substituíveis aparafusados impedem que o triturador entre no solo ou nos materiais, acelerando o desgaste ou causando danos.



# Trituradores Florestais Cat®

## Aumente a Eficiência e a Produtividade com Tecnologias Integradas

- Nunca mais desperdice tempo procurando seus acessórios. O rastreamento de ativos Cat está disponível em acessórios selecionados.
- Rastreie toda sua frota de acessórios e máquinas de um só lugar. Os acessórios com rastreamento de ativos podem ser visualizados no VisionLink® juntamente com os equipamentos com assinatura Product Link™.
- Mantenha seus ativos protegidos. Os acessórios com um rastreador de ativos enviarão um alerta se ultrapassarem um limite do local fácil de configurar.

### Especificações

Modelo	Tipo	Peso Recomendado do Transportador				Faixa de Fluxo Hidráulico Ideal				Intervalo de Pressão Hidráulica Ideal				Diâmetro Máximo de Corte	
		Abertura		Peso		Abertura		Abertura		Abertura		Abertura		mm	pol
		toneladas	toneladas	kg	lb	L	gpm	L	gpm	bar	lb/pol <sup>2</sup>	bar	lb/pol <sup>2</sup>		
HM2615	Padrão	11	16	1.050	2,315	98	26	201	53	179	2.600	345	5.000	152	6
HM3013	Limitador de Mordida	13	20	1.150	2,535	121	32	201	53	207	3.000	345	5.000	152	6
HM4015	Padrão	18	26	1.550	3,417	151	40	201	53	207	3.000	345	5.000	305	12
HM4815	Limitador de Mordida	21	26	1.600	3,527	151	40	201	53	207	3.000	345	5.000	305	12
HM5515	Padrão	27	36	2.140	4,718	200	53	300	80	207	3.000	345	5.000	406	16
HM6015	Limitador de Mordida	27	36	2.023	4,460	200	53	300	80	207	3.000	345	5.000	406	16

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

© 2023 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. VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

GPHQ9280-05 (08-2023)  
Substitui GPHQ9280-04  
(Aus-NZ, Japan, N Am, S Am)

