



# Cat<sup>®</sup> Trituradores

## MINIESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS

Os Trituradores Cat<sup>®</sup> foram projetados para oferecer alto desempenho no corte e na trituração de vegetação, moitas e vegetação rasteira de áreas agrícolas e terrenos florestais onde há crescimento excessivo. Os trituradores hidráulicos reduzem moitas, arbustos e árvores, transformando-os em materiais triturados, ideal para a preservação do meio ambiente, como limpeza de arbustos e criação de linhas corta-fogo. Outras aplicações incluem: recuperação de terras não aradas, remoção de folhagens de canteiros de obras e trituração de material podado e lixo orgânico para produção de biomassa.

### Características:

#### Motor do pistão de cilindrada variável

- O motor do pistão de cilindrada variável oferece excelentes recursos multifuncionais da plataforma de máquinas. A cilindrada do motor mudará para fornecer alto torque em baixa velocidade e triturar materiais com menor risco de estolagem. O motor muda automaticamente a cilindrada para operação em alta velocidade assim que o material é processado.

#### Tambor balanceado e dentes da ferramenta fixa (aparafusada) com projeto de dentes escalonados

- O tambor de trituração conta com pesos para oferecer desempenho de trituração ideal e operação suave. O projeto de dentes escalonados permite que apenas um dente entre em contato com o material a todo momento, oferecendo desempenho de corte eficiente.

#### Portas hidráulicas duplas

- As portas hidráulicas duplas padrão minimizam o escape de detritos e melhoram o refinamento do material.

#### Sapatas aparafusadas substituíveis

- Sapatas aparafusadas substituíveis contornam os apoios da caixa da estrutura. As sapatas são reforçadas e fabricadas para alta durabilidade, mas permitem fácil substituição, conforme necessário.

#### Projeto de contra-faca

- O projeto de contra-faca conta com duas tiras reforçadas dentro da estrutura do triturador, o que aumenta o refinamento do material.

#### Dentes no estilo lâmina/faca, reversíveis e com retenção de parafuso único

- A retenção dos dentes com parafuso único e chave allen padrão reduz consideravelmente o tempo de reposição. Os dentes reversíveis oferecem o dobro de vida útil dos dentes até a reposição.

#### Protetor traseiro da corrente

- A proteção traseira da corrente reduz o espalhamento de materiais triturados e limita o escape de material atrás da máquina.

#### Suporte integrado

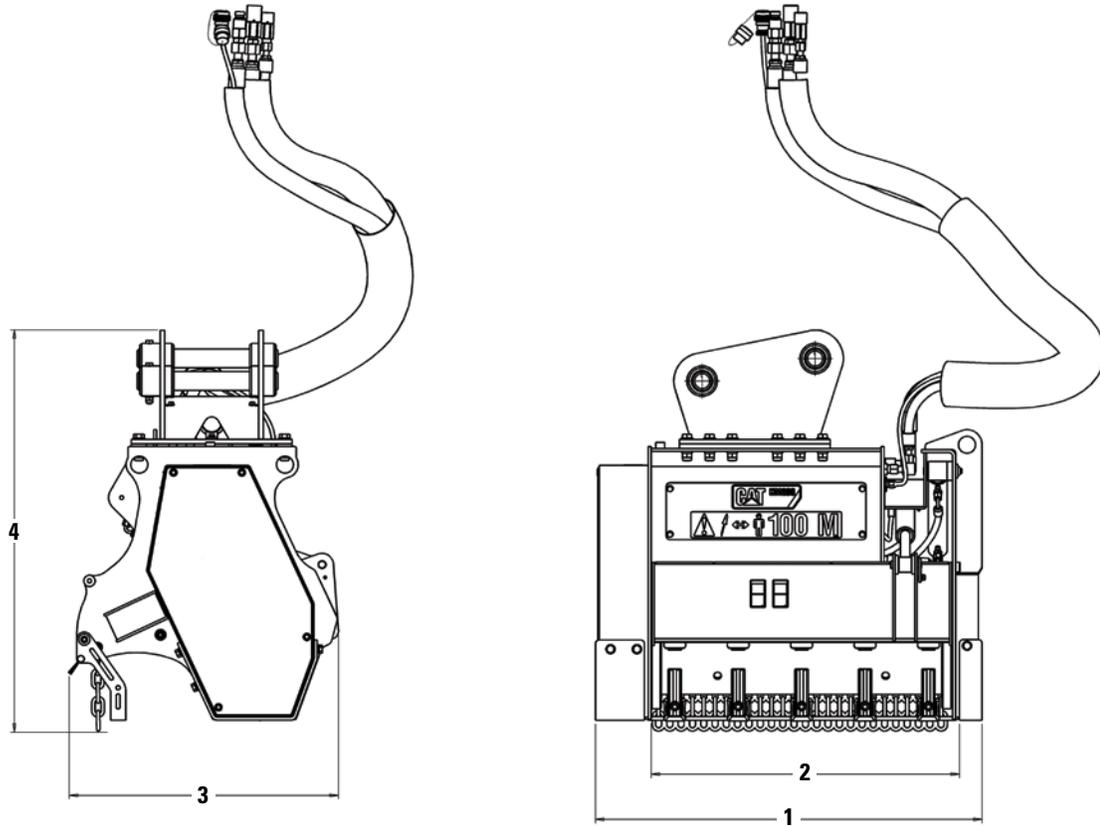
- O suporte integrado facilita o acesso para fixar e remover ferramentas da máquina. Permite que o triturador fique em posição plana para armazenamento.

## Compatibilidade

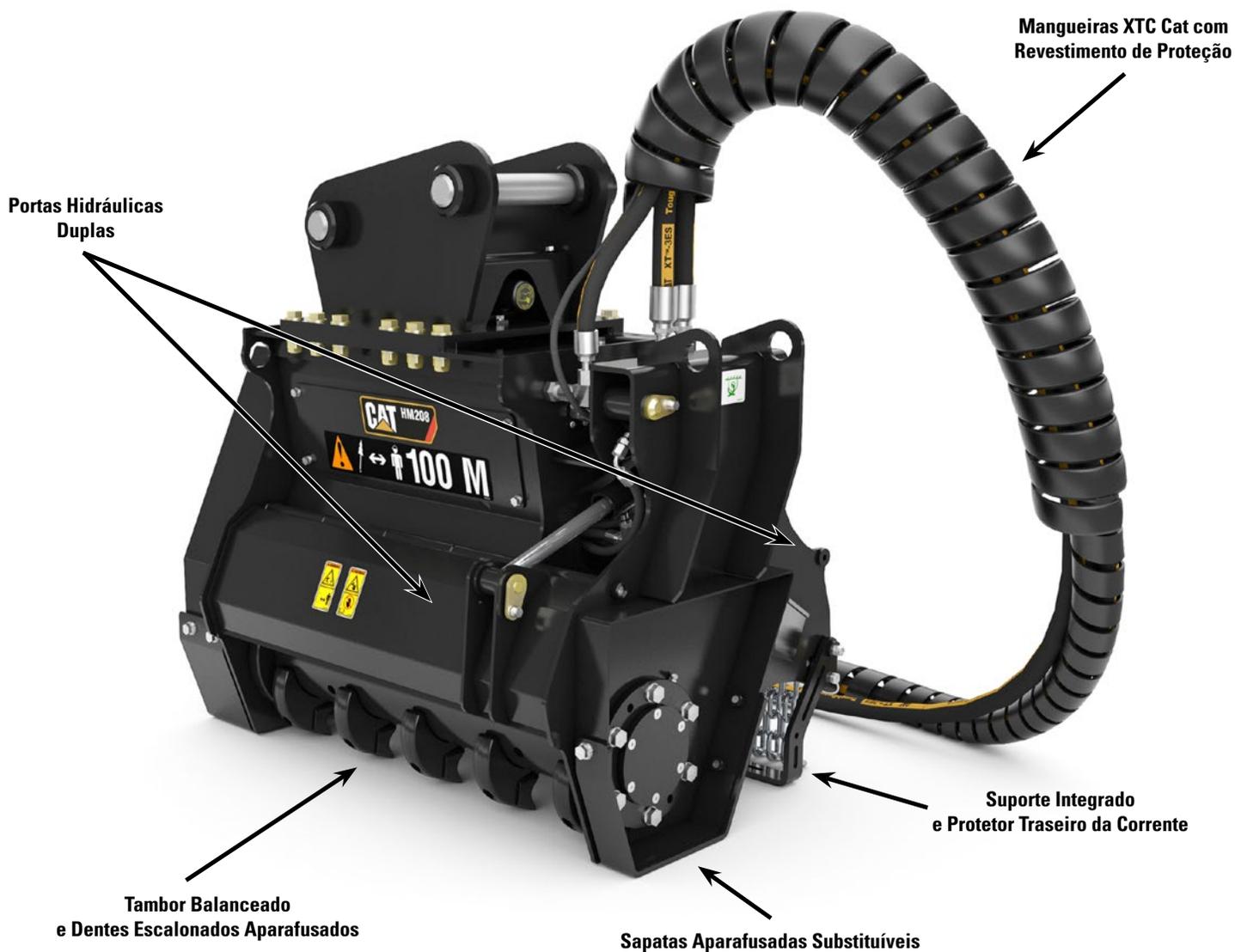
Modelo	Máquinas
HM208*	308E2 CR
HM210*	308E2 CR

\*Requer kit de drenagem da caixa, kit de chave elétrica e proteção na máquina. Talvez seja necessário contrapeso adicional, dependendo da configuração da máquina.

## Especificações



			<b>HM208</b>		<b>HM210</b>	
<b>1</b> Largura total	mm	(pol)	1.026	(40)	1.226	(48)
<b>2</b> Largura operacional	mm	(pol)	818	(32)	1.012	(40)
<b>3</b> Comprimento	mm	(pol)	714	(28)	714	(28)
<b>4</b> Altura total	mm	(pol)	1.065	(42)	1.065	(42)
Peso	kg	(lb)	490	(1.080)	540	(1.191)
Método de acionamento			Acionamento por correia em "V"		Acionamento por correia em "V"	
Motor			Pistão axial Velocidade dupla		Pistão axial Velocidade dupla	
Fluxo hidráulico ideal	l/min	(gpm)	70-130	(18-34)	70-130	(18-34)
Pressão hidráulica ideal	bar	(lb/pol <sup>2</sup> )	150-250	(2.175-3.626)	150-250	(2.175-3.626)
Faixa de velocidade do tambor	rpm		2.770-2.890		2.770-2.890	
Dente fixo por tambor			15		18	
Diâmetro máximo de corte	mm	(pol)	120-200	(5-8)	120-200	(5-8)



Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, serviços de revendedor e soluções do setor, visite nosso site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2017 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, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APHQ8048-01 (10-2017)  
(Tradução: 03-2018)  
Substitui APHQ8048  
(Global excluding China and Japan)

