



Cat[®] Cortadores Rotativos

MINIESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS

Os Cortadores Rotativos Cat[®] foram projetados para oferecer alto desempenho no corte de vegetação, moitas e vegetação rasteira de áreas agrícolas, lagoas de retenção e terrenos florestais onde há crescimento excessivo. Os cortadores rotativos hidráulicos reduzem ervas daninhas, moitas, arbustos e pequenas árvores em material triturado, o que os torna ideais para aplicações de preservação ambiental, como corte ao longo de valas, fileiras de cercas e lagoas de retenção, controlando o crescimento excessivo e limpando encostas e declives altos.

Características:

Motor do pistão

- O motor do pistão oferece excelente recursos multifuncionais de plataforma de máquinas.

Tambor balanceado e dentes escalonados aparafusados

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

Sapatas aparafusadas substituíveis

- As sapatas aparafusadas reforçadas contornam a estrutura e foram projetadas para durar. Fácil reposição, conforme necessário.

Projeto de contra-faca no interior da estrutura

- O projeto de contra-faca conta com duas tiras reforçadas dentro da estrutura para aumentar o refinamento do material.

Suporte integrado

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

Rolete traseiro integrado

- O rolete integrado mantém os dentes giratórios limpos enquanto rola plano ao solo, ajudando a prolongar a vida útil dos dentes e a impedir desgaste excessivo.

Protetor frontal por corrente

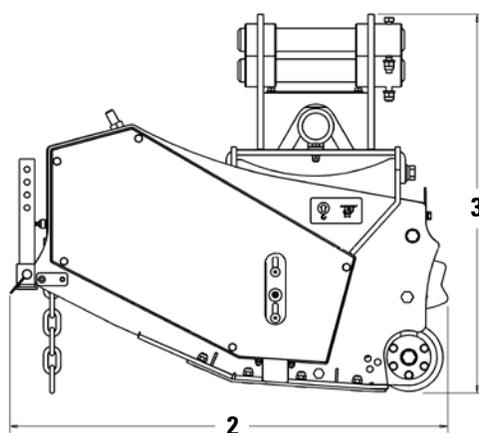
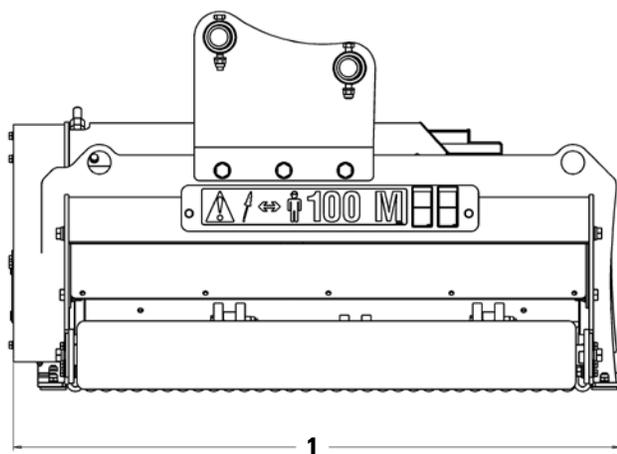
- O protetor frontal por corrente limita o descarte de material pela ferramenta e ajuda a proteger os dentes giratórios e o tambor.

Compatibilidade

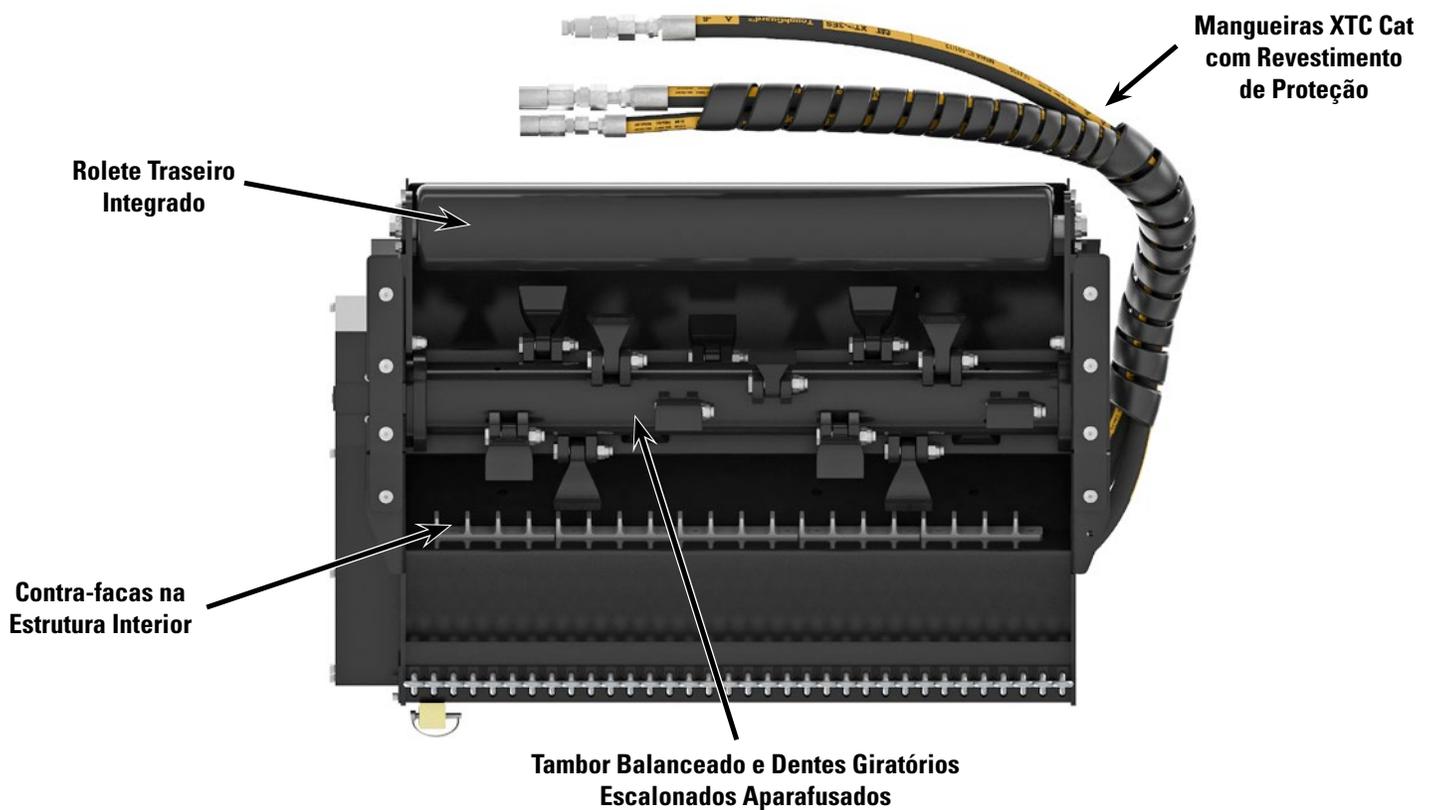
Modelo	Máquinas
HMF110*	305E2 CR, 305.5E2 CR
HMF210*	308E2 CR

*Requer kit do dreno da caixa e proteção na máquina. Talvez seja necessário contrapeso adicional, dependendo da configuração da máquina.

Especificações



			HMF110		HMF210	
1 Largura total	mm	(pol)	1.184	(47)	1.184	(47)
Largura operacional	mm	(pol)	1.000	(40)	1.000	(40)
2 Comprimento	mm	(pol)	842	(33)	842	(33)
3 Altura total	mm	(pol)	741	(29)	766	(30)
Peso	kg	(lb)	377	(830)	383	(843)
Método de acionamento			Acionamento por correia em "V"		Acionamento por correia em "V"	
Motor			Pistão axial		Pistão axial	
Fluxo hidráulico ideal	l/min	(gpm)	50-80	(13-21)	70-130	(18-34)
Pressão hidráulica ideal	bar	(lb/pol ²)	150-250	(2.175-3.626)	150-250	(2.175-3.626)
Faixa de velocidade do tambor	rpm		2.540-2.620		2.560-2.630	
Dente giratório por tambor			16		16	
Diâmetro máximo de corte	mm	(pol)	50-75	(2-3)	50-75	(2-3)



Cortadores Rotativos Cat®

Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, serviços de revendedor e soluções do setor, visite nosso site 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.

APHQ8047-01 (10-2017)
(Tradução: 03-2018)
Substitui o APHQ8047
(Global excluding China and Japan)

