

ESMERILHADEIRAS DE TOCOS

MINICARREGADEIRAS
PÁS-CARREGADEIRAS DE ESTEIRA COMPACTAS
PÁ-CARREGADEIRAS DE RODAS COMPACTAS



Modelos **Compatibilidade da Máquina**

SG16 216B3, 226B3, 226D3, 232D3, 236D3, 239D3, 242D3, 246D3, 249D3, 259D3, 262D3, 272D3, 279D3, 289D3, 299D3, 903, 906, 907, 908

SG36 226D3, 232D3, 236D3, 239D3, 242D3, 246D3, 249D3, 250, 255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270 XE, 272D3 XHP, 275 XE, 279D3, 285 XE, 289D3, 299D3 XHP

A disponibilidade do modelo da máquina e os acessórios variam de acordo com a região. Entre em contato com o revendedor Cat® local para obter a compatibilidade e a disponibilidade exatas.



As Esmerilhadeiras de Tocos Cat® foram desenvolvidas para a remoção econômica em ambientes residenciais, comerciais e agrícolas. Elas oferecem produção elevada em relação a esmerilhadeiras com reboque traseiro em situações em que é necessário remover vários tocos. O equilíbrio certo entre velocidade da roda de corte e torque agiliza o trabalho das mais variadas árvores.

CARACTERÍSTICAS



SISTEMA DE TRANSMISSÃO DIRETA

O sistema de transmissão direta oferece um motor tipo gerotor unidirecional e de rotação variável para velocidade ideal da roda cortante e alto torque para obter um desempenho de esmerilhamento eficiente.



RODA CORTANTE REFORÇADA

Uma roda cortante reforçada e 32 dentes de carboneto aparafusados e substituíveis oferecem máxima durabilidade e eficiência de corte.



CAPACIDADE DE AJUSTE – AJUSTE

Oscilação da roda cortante, extensão e profundidade ajustáveis para proporcionar controle superior ao operador.



CONTROLES HIDRÁULICOS

A oscilação e a extensão são controladas hidráulicamente a partir da cabine usando uma válvula eletro-hidráulica para gerar mais produtividade e eficiência no tempo de ciclo da oscilação.



PÉS VERTICAIS ARTICULADOS E COM DUPLO AJUSTE DE ALTURA

Os pés verticais reforçados, articulados e com duplo ajuste de altura fornecem uma plataforma estável durante o esmerilhamento. Os pés são ajustáveis para compensar a altura do acoplador da máquina até o solo e os diâmetros do pneu.



DEGRAU SERRILHADO

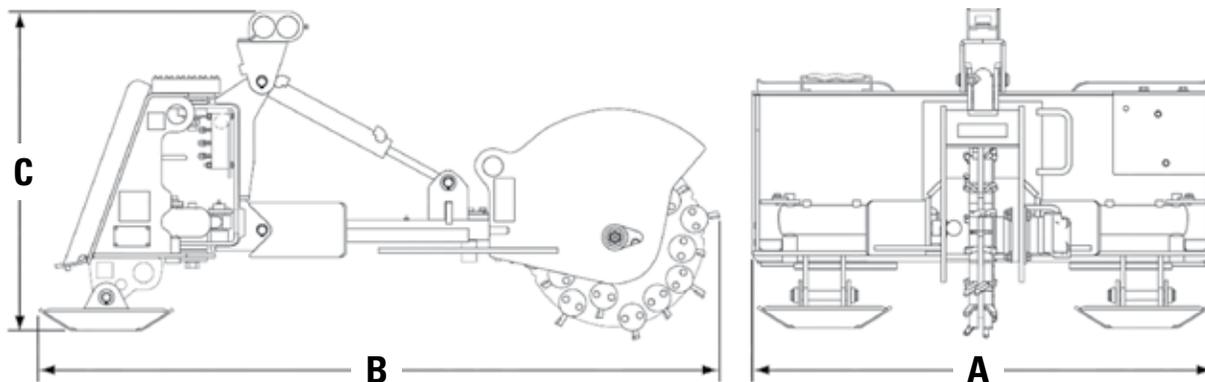
O degrau largo com grade e serrilhados de perfil grande proporcionam melhor tração ao entrar e sair da máquina.



CAPACIDADE DE AJUSTE – EXTENSÃO

A extensão da roda de corte permite realizar mais trabalho sem a necessidade de reposicionar a máquina.

ESPECIFICAÇÕES



Esmerilhadeiras de Tocos

Modelo	SG16	SG36
A Largura Total – mm (pol)	1.175 (46,3)	1.175 (46,3)
B Comprimento Total – mm (pol)	1.737 (68,4)	1.737 (68,4)
C Altura Total – mm (pol)	730 (28,7)	813 (32)
Peso – kg (lb)	379 (835,6)	400 (881,8)
Velocidade do Cabeçote de Corte em Fluxo Máximo – rpm	993	1.230
Largura da Roda de Corte – mm (pol)	83 (3,3)	83 (3,3)
Diâmetro da Roda de Corte – mm (pol)	547 (21,5)	547 (21,5)
Largura do Corte (faixa total de oscilação) – mm (pol)	1.524 (60)	1.524 (60)
Faixa de Oscilação da Cabeça de Corte	70°	70°
Altura de Corte (acima do solo) – mm (pol)	470 (18,5)	470 (18,5)
Profundidade de Corte (abaixo do solo) – mm (pol)	521 (20,5)	521 (20,5)
Extensão da Cabeça de Corte – mm (pol)	280 (11)	280 (11)
Hidráulica Necessária	Fluxo Padrão	XPS de Alto Fluxo
Fluxo Hidráulico Ideal – l/min (gpm)	42-86 (11-23)	95-125 (25-33)
Pressão hidráulica Ideal – bar (lb/pol²)	145-235 (2.100-3.400)	207-310 (3.000-4.500)
Interface	Acoplador da Minicarregadeira	Acoplador da Minicarregadeira



GARANTIA PADRÃO POR DOIS ANOS

Todas as esmerilhadeiras de tocos vêm com uma garantia padrão de dois anos, proporcionando tranquilidade ao adquirir um acessório de Esmerilhadeira de Tocos Cat de alta qualidade.

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com

APHQ8493 (11-2024)
(Global)

© 2024 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

