



Cat® Revolvedores de Paisagismo

Minicarregadeiras
Carregadeiras Todo Terreno
Carregadeiras de Esteira Compactas
Carregadeiras de Rodas Compactas

Os Revolvedores de Paisagismo Cat® são projetados para romper e pulverizar o solo, misturar compostos ou outros materiais no solo existente e estabilizar e nivelar o terreno existente em operações de acabamento de paisagismo. Eles são ideais para aplicações de manutenção residencial, comercial, agrícola, construção de prédios, cuidados com o gramado e campos de golfe.

Características:

Sistema de acionamento direto de motor único

- O sistema de acionamento direto de motor único é combinado com o sistema hidráulico auxiliar da máquina para máximo desempenho e versatilidade.

Dentes aparafusados da borda dupla de carboneto de tungstênio

- Os dentes aparafusados da borda dupla de carboneto de tungstênio são reforçados para apresentar máxima resistência, durabilidade e vida útil quanto ao desgaste nas condições de solo mais difíceis. O projeto aparafusável fornece rápida versatilidade de troca e vida útil prolongada da ferramenta de trabalho.

Arranjo exclusivo dos dentes em espiral

- O arranjo exclusivo dos dentes em espiral proporciona um desempenho de corte 10% maior em relação aos revolvedores com posicionamentos padrão.

Dois tubos de torque de largura total

- Dois tubos de torque de largura total fornecem reforço estrutural rígido do alojamento do revolvedor. O projeto do tubo de torque frontal minimiza os danos no capô causados por pedras maiores.

Indicador de nível do braço

- O indicador de nível do braço proporciona ao operador uma configuração visual e referência operacional com braços de anexação do revolvedor superiores projetados paralelamente à sapata da plataforma.

Sapatas de plataforma ajustáveis

- As sapatas de plataforma ajustáveis com ajuste de profundidade do revolvedor de três posições permitem que a profundidade do revolvedor seja ajustada rapidamente sem a remoção da sapata de plataforma.

Envelope compacto da ferramenta de trabalho

- Um envelope compacto da ferramenta de trabalho permite processamento próximo a calçadas e estruturas.

Mangueira Cat XT™-3 ES, acoplamentos e anéis selos faciais

- As mangueiras Cat XT-3 ES, os acoplamentos e os anéis selos faciais Caterpillar fornecem desempenho e confiabilidade superiores sem vazamento. Todas as mangueiras são envoltas com luvas de náilon trançado para maior proteção do operador. Os engates rápidos hidráulicos permitem troca rápida das ferramentas.

Acoplador rápido

- Com reforço, oposto ao projeto da borda, prende a ferramenta de trabalho com segurança e permite que o operador mude rapidamente de uma Ferramenta de Trabalho Cat de alto desempenho para outra.

Compatibilidade

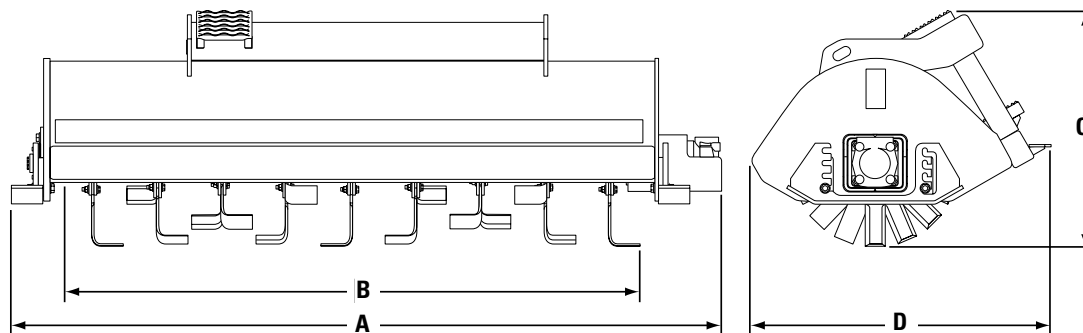
Modelo Máquinas

LT13B 226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

LT18B 247B3, 236D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

Revolvedores de Paisagismo Cat

Especificações



			LT13B		LT18B	
A Largura total	mm	(pol)	1.788	(70,5)	2.271	(89,5)
B Largura total de trabalho	mm	(pol)	1.321	(52)	1.847	(73)
C Altura total	mm	(pol)	755	(30)	755	(30)
D Comprimento total	mm	(pol)	956	(38)	956	(38)
Faixa de profundidade de trabalho	mm	(pol)	25-152	(1-6)	25-152	(1-6)
Peso da unidade	kg	(lb)	340	(750)	420	(926)
Faixa de fluxo hidráulico requerida	l/min	(gpm)	42-86	(11-23)	60-114	(16-30)
Faixa de pressão hidráulica ideal	bar	(lb/pol ²)	145-235	(2.100-3.400)	207-310	(3.000-4.500)
Velocidade do tambor @ fluxo máximo			127 rpm @ 80 l/min (21 gpm)		127 rpm @ 80 l/min (21 gpm)	
Cilindrada do motor	cm ³ /rev	(pol ³ /rev)	629,1	(38,4)	629,1	(38,4)
Número de dentes reforçados			24		36	

Valores teóricos calculados com eficiência de 100%.

Para obter informações mais completas sobre produtos Cat, serviços do revendedor e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com

©2013 Caterpillar Inc.
Todos os Direitos Reservados
Impresso nos EUA

Os materiais e as especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Entre em contato com 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.

APHQ5831-02 (10-13)
(Tradução 01-14)
Substitui APHQ5831-01

