

CS

Compactadores de Solo Vibratórios com Tambor Liso

A base sólida da sua frota de terraplenagem.



Compactador de Solo Robusto e Confiável

- Motor Cat® com Tecnologia ACERT™
- Alta integridade do sistema: elétrico e hidráulico
- Rolamentos de engate livres de manutenção
- Intervalo de troca de óleo do motor a cada 500 horas
- Primeiro serviço na máquina em 250 horas

Trabalho Pesado com Conforto

- O ar-condicionado potente envolve o operador com ar frio
- Excepcional visibilidade dos pneus e da parte traseira da máquina
- Baixos níveis de ruído
- Plataforma totalmente isolada da vibração do tambor

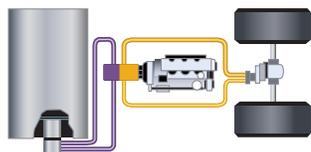


Tecnologia para Potencializar a Produtividade

Compactação AccuGrade™ *

- Sistema inteligente e semiautomatizado que registra o trabalho concluído
 - O registro digital oferece tranquilidade
 - Permite que o operador produza resultados de compactação uniformes e de boa qualidade
 - Integra-se com outros equipamentos Cat
 - Com assistência dos revendedores Cat
- #### Medidor de Compactação*
- Oferece indicação de compactação em tempo real
 - O operador consegue detectar áreas mal compactadas

* Configuração Opcional



Sistema de Propulsão de Bomba Dupla Cat

Melhor Sistema de Propulsão da Categoria

- Tração e nivelamento excepcionais em avanço e ré
- Componentes hidráulicos reforçados
- Oferece excelente desempenho com as opções de kit de revestimento do tipo padfoot e lâmina de nivelamento instaladas
- Projeto de bomba dupla mais eficiente do que os projetos de bomba única/controlado de tração

Sistema Vibratório Livre de Manutenção

- Livre de manutenção e lubrificação por 3 anos/3.000 horas
- Opções de frequência dupla ou variável
- Os pesos excêntricos em forma de saco são livres de contaminação



Sistema Vibratório em Forma de Saco Cat

Especificações do Compactador de Solo Vibratório CS

Modelo*	Peso de Operação**	Peso no Tambor	Largura do Tambor	Motor	Potência Nominal
CS423E	7.240 kg (15.961 lb)	3.510 kg (7.738 lb)	1.676 mm (66 pol)	3054C	62 kW (83 HP)
CS433E	7.240 kg (15.961 lb)	3.510 kg (7.738 lb)	1.676 mm (66 pol)	3054C	75 kW (100 HP)
CS44	7.240 kg (15.961 lb)	3.510 kg (7.738 lb)	1.676 mm (66 pol)	C4.4 com ACERT	75 kW (100 HP)
CS533E	10.840 kg (23.898 lb)	5.760 kg (12.699 lb)	2.130 mm (84 pol)	3054C	97 kW (130 HP)
CS54	10.840 kg (23.898 lb)	5.760 kg (12.699 lb)	2.130 mm (84 pol)	C4.4 com ACERT	97 kW (130 HP)
CS56	11.741 kg (25.885 lb)	5.976 kg (13.175 lb)	2.130 mm (84 pol)	C6.6 com ACERT	116 kW (156 HP)
CS64	14.470 kg (31.901 lb)	8.981 kg (19.800 lb)	2.130 mm (84 pol)	C6.6 com ACERT	116 kW (156 HP)
CS74	15.687 kg (34.584 lb)	10.150 kg (22.377 lb)	2.130 mm (84 pol)	C6.6 com ACERT	116 kW (156 HP)
CS76	16.990 kg (37.457 lb)	10.811 kg (23.834 lb)	2.130 mm (84 pol)	C6.6 com ACERT	130 kW (174 HP)
CS76 XT	18.843 kg (41.542 lb)	13.162 kg (29.017 lb)	2.130 mm (84 pol)	C6.6 com ACERT	130 kW (174 HP)

Sistema Vibratório

Frequência	Amperagem Alta Padrão	Amperagem Baixa Padrão	Frequência Variável Opcional
CS423E, 433E, 44, 56, 64	31,9 Hz (1.914 vpm)	–	23,3 – 31,9 Hz (1.400 – 1.914 vpm)
CS533E, 54	31 Hz (1.860 vpm)	34 Hz (2.040 vpm)	23,3 – 31 Hz (1.400 – 1.860 vpm)
CS74, 76, 76 XT	30 Hz (1.800 vpm)	–	23,3 – 30 Hz (1.400 – 1.800 vpm)

Amplitude Nominal	Alta	baixa
CS423E, 433E, 44	1,67 mm (0,066 pol)	0,84 mm (0,033 pol)
CS533E, 54	1,8 mm (0,071 pol)	0,85 mm (0,033 pol)
CS56, 64, 74	1,8 mm (0,070 pol)	0,9 mm (0,035 pol)
CS76, 76 XT	1,8 mm (0,071 pol)	0,9 mm (0,035 pol)

* Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os mercados.

** Os Pesos de Operação são aproximados e incluem cabine ROPS/FOPS, AC, líquido arrefecedor, lubrificantes, tanque de combustível cheio e operador com 75 kg (165 lb).

A Vantagem Cat® - Fornecedor de Fonte Única

	Revendedor Cat	Revendedor Concorrente	Comentário
Locais de revenda convenientes em todo o mundo	✓		Mais do que nossos 5 maiores concorrentes em conjunto
Serviço no motor	✓		As máquinas Cat têm motores Cat
Serviço na máquina	✓	✓	
Técnico de serviço treinado para equipamento de pavimentação	✓		Técnicos Cat treinados em máquinas Cat
Disponibilidade da maior parte das peças de serviço a qualquer momento do ano	✓		Longos prazos de entrega para peças OEM concorrentes
Peças OEM novas	✓		A concorrência oferece peças comerciais inferiores
Peças OEM recondicionadas OEM pela Cat Reman	✓		Recondicionadas de acordo com as especificações da
Opções de financiamento disponíveis	✓		Disponível por meio da Cat Financial
Perícia em aplicações	✓		A equipe compreende o ramo de pavimentação
Aluguel de máquinas	✓		Mantém suas despesas de capital baixas
Produtos com alto valor de revenda	✓		Máquinas Cat duráveis construídas para durar

Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site www.cat.com/paving

© 2011 Caterpillar
Todos os Direitos Reservados

QPXQ1472 (03-2011)

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas indicadas nas imagens podem conter equipamento adicional. Consulte seu Revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

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

