



ROLETES VIBRATÓRIOS EM TANDEM

CB44B, CB54B



CONTEÚDO

Características Cat®	4, 5
Principais Componentes.	6, 7
Conforto do Operador	8, 9
Console Aprimorado	10, 11
Controle de Compactação Cat.	12
Compactação de Qualidade.	13, 14, 15
Borrifo de Água	16, 17
Trem de Força.	18, 19
Especificações do CB44B.	20, 21
Especificações do CB54B.	22, 23

A nova linha de Roletes Vibratórios em Tandem da Cat tem o tamanho ideal para executar qualquer trabalho, de estacionamentos a pavimentações de vias principais.

Embora alguns recursos tenham mudado, os melhores sistemas vibratórios não mudaram. É fácil combinar a frequência e amplitude à sua aplicação específica a fim de atingir as densidades desejadas com o menor número de passadas.

Características de tecnologia inovadoras trabalham silenciosamente nos bastidores. Com cada rolo, a temperatura pode ser medida e as passadas podem ser contadas com mais eficiência do que nunca.

Os operadores perceberão que estão mais confortáveis e que a visibilidade está melhor. Além disso, os técnicos de serviço apreciarão intervalos de manutenção estendidos.

Por que se contentar com qualquer rolete vibratório em tandem quando você pode utilizar um ideal para o tamanho, especificações e exigências do seu projeto?

Com os Cat Paving Products, você tem mais modelos, mais conforto, mais tecnologia e, no final, mais lucratividade.



O TAMANHO CERTO

PARA QUALQUER
NECESSIDADE

Os Roletes Vibratórios de Tambor em Tandem Cat oferecem muitas tecnologias inovadoras ideais para atender as condições do local de trabalho e aumentar a lucratividade.



UMA GAMA COMPLETA

PARA QUALQUER APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.

Você pode ficar tranquilo, sabendo que não importa a distância do projeto, os serviços e as peças estarão sempre disponíveis.

DESEMPENHO DOS ROLETES VIBRATÓRIOS EM TANDEM CAT

Os Roletes Vibratórios em Tandem Cat oferecem mais opções e melhor tecnologia para ajudá-lo a atingir a qualidade desejada com mais rapidez. Os intervalos de serviço mais longos do mercado reduzem o uso de consumíveis e mantêm as máquinas em funcionamento dia após dia, da manhã à noite. Não se esqueça de calcular o alto valor de revenda, graças à legendaria durabilidade da Cat.

VISIBILIDADE E CONTROLE EXCEPCIONAIS

- Linhas de visão desobstruídas com posicionamento de assento padrão de 180° para uma visibilidade excelente
- A inovadora tecnologia de direção do volante elimina o console frontal e oferece controle preciso
- Controle das funções da máquina na ponta dos dedos
- Iluminação na superfície e na extremidade do tambor, facilitando a operação noturna

TREM DE FORÇA OPERACIONAL SUAVE

- Projeto de tambor durável
- O projeto de engate oscilante oferece melhor acabamento do tapete e aprimora a qualidade de direção em terrenos irregulares
- Controle automático de velocidade e espaçamento de impacto, repetindo facilmente a velocidade de trabalho desejada
- Motores Cat C4.4



SELEÇÃO VIBRATÓRIA VERSÁTIL

- Sistema Vibratório de Frequência Dupla/Amplitude Dupla
 - Otimiza automaticamente a amplitude e a frequência com interruptor único
 - Operação simples de levantamento fino/espesso
- Sistema Vibratório de Cinco Amplitudes, rebatedor pesado para levantamentos espessos e projetos de mistura difícil
- Sistema Vibratório Versa Vibe™, duas máquinas em uma para golpe mais leve e velocidades mais altas ou golpe pesado e velocidades mais baixas (apenas CB54B)

CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CAT

- Sensores de temperatura infravermelhos (frontal e traseiro) mantêm o operador informado de quando as temperaturas estão ideais para compactação
- O Mapeamento de Temperatura registra as temperaturas para análise de dados
- O Mapeamento de Contagem de Passadas mantém o operador informado de quando a cobertura do tapete ocorreu e do número de passadas

VIDA ÚTIL ESTENDIDA

- O modo Econômico reduz o consumo de combustível e os níveis de ruído
- Confiabilidade do sistema vibratório líder do mercado com intervalos de serviço estendidos
- Lubrificação a banho de óleo para vida útil longa de rolamentos de peso excêntrico
- Longos intervalos de serviço para o motor, hidráulica e sistema vibratório que minimizam os custos de operação da vida útil

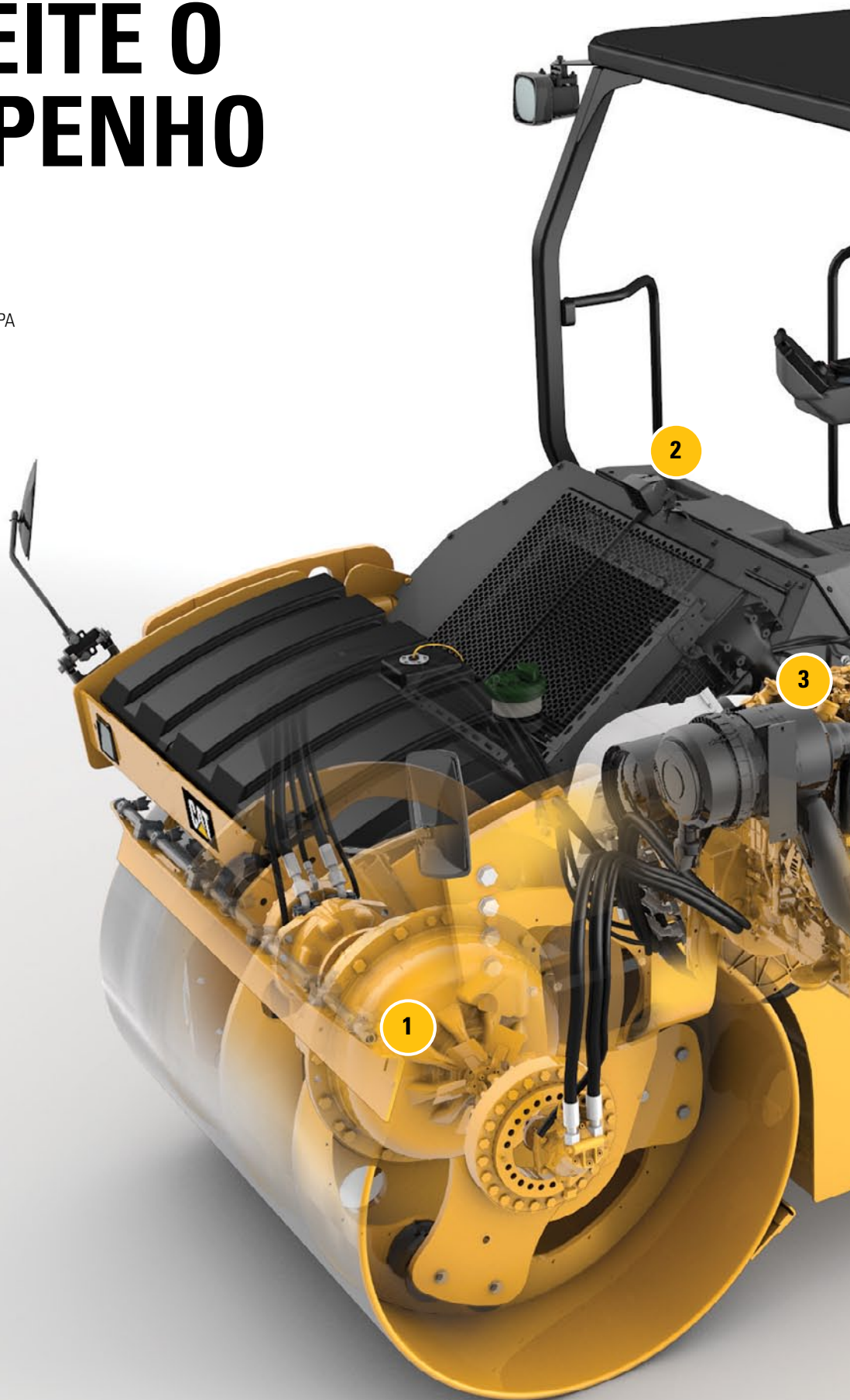
SISTEMA DE BORRIFO DE ÁGUA LÍDER DE MERCADO

- O tanque de alta capacidade do sistema oferece longa duração entre os abastecimentos
- As bombas de água duplas oferecem recurso de reserva e alternam com a direção do percurso para maximizar a vida útil do serviço
- A filtragem tripla evita entupimentos com filtros localizados no ponto de abastecimento, bombas de água e bicos de borrfio
- Operação intermitente conserva água
- O kit de proteção contra congelamento integrado (opcional) oferece proteção em temperaturas frias quando a máquina não está em uso



SINTA O CONFORTO, APROVEITE O DESEMPENHO

1. Sistemas vibratórios versáteis
2. Iluminação da superfície do tambor
3. O Motor Cat C4.4 atende às emissões equivalentes aos padrões do Tier 3 da EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE
4. Ambiente de operação agradável e confortável
5. Controle de Compactação Cat (opcional)
6. Sistema de borrimo de água confiável
7. Iluminação da extremidade do tambor





Os roletes apresentam potentes motores diesel da Cat®, com intervalos entre 82,1 kW (110 HP imperial, 111,6 HP métrica) e 96,5 kW (129 HP imperial, 131,2 HP métrica).



CONFORTO DO OPERADOR

UM COMPARTIMENTO MELHOR AUMENTA O DESEMPENHO.

Compartimentos operacionais de projeto Caterpillar que oferecem excelente visibilidade, controle e conforto.

SEM IMPACTOS: O CONFORTO É IMPORTANTE

Os roletes da Cat foram fabricados para vibrar. Os operadores não. Por isso, o conforto é incorporado a cada modelo. A conveniência ajuda a manter os operadores alertas, o que aumenta a produtividade e a segurança. Um equipamento confortável também ajuda a manter funcionários importantes, evitando custos adicionais de treinamento e contratação.



1. Direção do volante
2. Tela LCD intuitiva
3. Alavanca de propulsão multifuncional
4. Assento padrão de 180°
5. Apoios de braço ajustáveis

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

- Controles e Tela LCD integrados com assento ajustável articulado que se movem com o operador
- Assento de vinil para as configurações com plataforma aberta; tecido para cabina
- Opção de aquecimento para assentos de vinil
- Assento deluxe opcional com suspensão a ar e encosto alto
- Tapete com absorção de vibrações
- Tomada de 12 V; suporta dispositivos de comunicação
- Cinto de segurança confortável e de ampla largura
- Porta-copos oferecem conveniência
- Compartimento de armazenamento travável

VISIBILIDADE E CONFORTO EXCEPCIONAIS

- Vistas livres para as extremidades do tambor
- Linhas de visão desobstruídas com posicionamento de assento de 180°
- Iluminação na superfície e extremidade do tambor para operação noturna
- Espelhos grandes que fornecem vistas amplas para a traseira
- Pacote de luzes padrão fornece excelente iluminação; pacote de luzes adicional opcional melhora a iluminação geral
- Baixo ruído da máquina; baixa transferência de vibração para o operador
- Apoio de braço deslizante e assentos ajustáveis que se adaptam ao operador
- A cabina apresenta excelente controle de temperatura e ventilação com ar-condicionado opcional



CONTROLE NA PONTA DOS DEDOS

CONSOLE PERMITE QUE O OPERADOR TRABALHE COM CONFIANÇA.

SOB CONTROLE

O mais novo projeto do console para Roletes Vibratórios em Tandem Cat é conveniente, ajudando os operadores a encontrar facilmente o que precisam, quando precisam. A sensação intuitiva do console dá ao operador a confiança de que precisa para aproveitar a tecnologia e a produtividade associada, incorporada aos roletes Cat.

ALAVANCA DE PROPULSÃO MULTIFUNCIONAL

- Controles integrados para:
 - Ligar/desligar borribo de água
 - Opção de desvio do tambor
 - Controle vibratório
 - Controle de levantamento/abaixamento do cortador de bordas opcional



Os consoles de controle Cat são integrados com assentos articulados, mantendo os controles e o monitor bem na ponta dos dedos.

TELA LCD

- Várias funções, incluindo dados e diagnóstico da máquina
- Integrada ao assento, mantendo-se assim na mesma posição mesmo quando o assento é articulado
- Tampa travável antivandalismo integrada
- Iluminação traseira para fácil visibilidade em todas as condições de luz
- Várias opções de idioma
- Recurso de tela dividida
- Indicadores de:
 - Velocidade de deslocamento
 - Vibrações por minuto
 - Nível de combustível

CONSOLE CONVENIENTE

- Integrado com assento oferecendo acesso na ponta dos dedos, gira com o assento
- Teclas de função para sensação tátil oferecem feedback ao operador para operação intuitiva
- Botão de Parada de Emergência fácil de alcançar e acionar

CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CAT

SEGUINDO À FRENTE DA INTUIÇÃO DO OPERADOR.

CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CAT

O Controle de Compactação Cat opcional ajuda os empreiteiros a aumentarem a eficiência e produtividade ao mesmo tempo em que registra dados para documentação de controle de qualidade e planejamento futuro.



SENSORES DE TEMPERATURA

- Sensores duplos infravermelhos montados na parte frontal e traseira da máquina oferecem leituras em tempo real
- Mantém o operador informado sobre quando começar e parar a laminação
- Ajuda a evitar zonas macias que geralmente ocorrem no intervalo de temperatura de 104 a 110 °C (219 a 230 °F)
- Temperaturas ideais do tapete para compactação
 - O limite máximo é ao redor de 149 °C (300 °F)
 - O limite mínimo é ao redor de 85 °C (185 °F)
- Elimina dispositivos portáteis

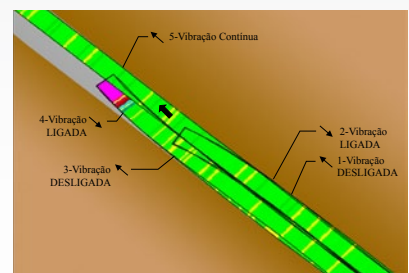
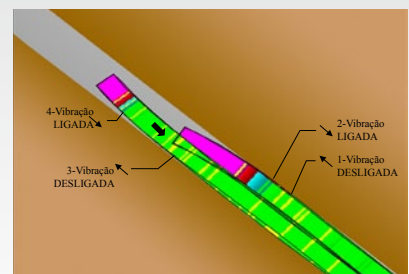
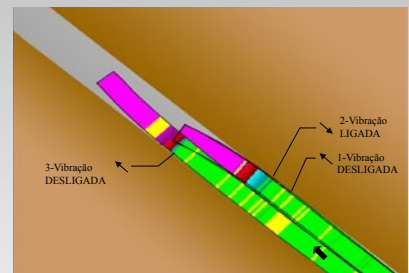
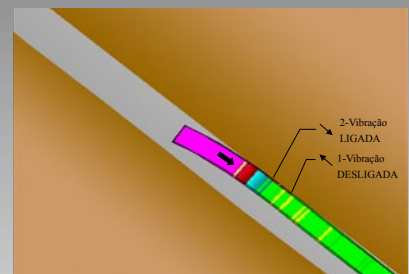
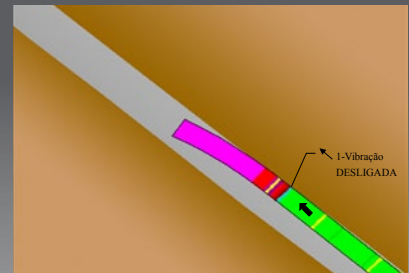
MAPEAMENTO DE CONTAGEM DE PASSADAS

- Atinja a densidade desejada e aumente a eficiência do rolete
- Registra e monitora o padrão de passadas para garantir cobertura consistente
- Otimiza a sobreposição do tambor para acompanhar a pavimentadora
- Simplifica a operação noturna
- Elimina suposições
- Evite passadas incompletas, como parada curta

MAPEAMENTO DE TEMPERATURA

- Oferece uma leitura visual da temperatura do tapete, a fim de manter a máquina no intervalo de temperatura adequado
- Registra e monitora a temperatura para análise futura do intervalo de temperatura adequado

Mapeamento de Temperatura/ Contagem de Passadas





MAIS OPÇÕES DE AMPLITUDE

VERSATILIDADE DO SISTEMA VIBRATÓRIO

Os roletes Cat oferecem mais opções de vibração para se adequarem às suas exigências de amplitude e frequência, além de funcionarem especialmente bem em aplicações de alta produção.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Funcionam excepcionalmente bem no modo vibratório ou estático, permitindo que uma única máquina execute o trabalho de redução, intermediário e acabamento
- Adequados para todos os tipos de combinação de projetos e aplicações
- Oferecem altas amplitudes para trabalho de redução e intermediário, enquanto suas altas cargas estáticas lineares proporcionam excelentes resultados para o trabalho de acabamento
- Aplicações típicas incluem estradas, ruas urbanas, estradas distritais, adições de faixa, locais industriais, sobreposições, pistas de aeroporto e outros trabalhos de pavimentação de alta produção



Ajuste facilmente as configurações de amplitude para os sistemas de 5 amplitudes e Versa Vibe™

POTÊNCIA APROVEITE A

OBTENHA COMPACTAÇÃO DE QUALIDADE
MAIS RAPIDAMENTE.

FEITO CORRETAMENTE, FEITO AGORA

Os Roletes Vibratórios em Tandem Cat atingem rapidamente as densidades desejadas graças às suas seleções versáteis de frequência e amplitude. Esses potentes roletes também oferecem sutileza quando necessário, devido ao recurso vibratório apenas do tambor frontal ou traseiro flexível.

Ajuste facilmente a amplitude e a frequência de acordo com a aplicação do local de trabalho.

SISTEMA VIBRATÓRIO

- As opções incluem três frequências/amplitude dupla, Versa Vibe e cinco configurações de amplitude
- Várias opções que ajudam a ajustar o desempenho em levantamentos espessos e desafiadores
- A característica Controle Automático de Velocidade facilita manter as exigências de consistência e de espaçamento de impacto
- A função de Autovibração ajuda a impedir excesso de compactação e contribui para a uniformidade

SISTEMA VIBRATÓRIO EM FORMA DE SACO

- O projeto do tambor exibe confiabilidade do sistema vibratório líder do mercado com intervalo de serviço de 3 anos/3.000 horas
- Lubrificação a banho de óleo para vida útil longa de rolamentos de peso excêntrico



SISTEMA VIBRATÓRIO DE FREQUÊNCIA DUPLA/AMPLITUDE DUPLA

- A frequência e amplitude duplas podem ser personalizadas de acordo com levantamentos finos/espessos
- Controle com interruptor único
- Iguala automaticamente a amplitude e a frequência
- Operação simples de levantamento fino/espesso

SISTEMA VIBRATÓRIO DE CINCO AMPLITUDES

- Rebatedor pesado para levantamentos espessos e projetos de mistura difícil
- Frequência simples, cinco amplitudes
- Ajuste facilmente a amplitude com o volante montado no tambor

SISTEMA VIBRATÓRIO VERSA VIBE

- Duas máquinas em uma, para golpe mais leve e velocidades mais altas ou golpe pesado e velocidades mais baixas (apenas CB54B)
- Configurações de alta frequência ou de alta amplitude
- Duas definições para golpe mais leve e velocidades de trabalho mais altas em levantamentos finos
- Duas definições para golpe mais pesado e velocidades mais lentas em levantamentos espessos
- Quatro amplitudes, duas frequências
- Ajuste de frequência simples
- Recursos de redução, intermediário e acabamento

SISTEMA DE BORRIFO DE ÁGUA

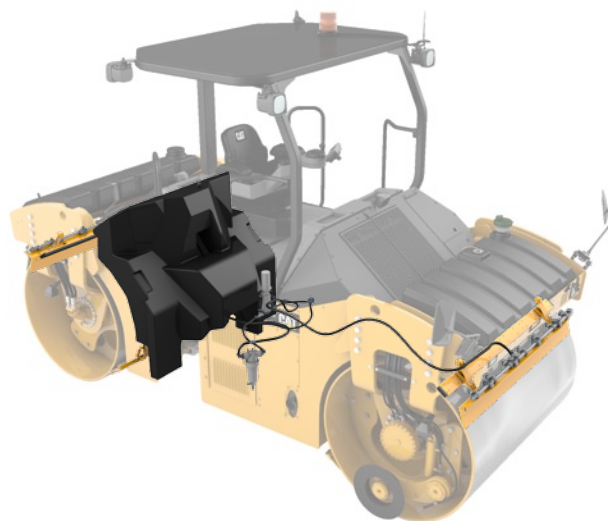
VAZÃO CONSTANTE, MENOS ENTUPIAMENTOS.

MANTENHA O FLUXO DE TRABALHO

O reservatório de água nos roletes vibratórios em tandem da Cat têm a capacidade de manter sua equipe em movimento por horas. O sistema também foi desenvolvido para impedir entupimentos e manter todo o tambor do rolete molhado – e o asfalto ao qual pertence.

CAPACIDADE, CONVENIÊNCIA

- O sistema de alta capacidade com ponto de abastecimento único oferece duração longa entre os reabastecimentos
- A filtragem tripla evita entupimentos com filtros localizados no ponto de abastecimento, bombas de água e bicos de borrifo
- Os filtros altamente acessíveis podem ser rapidamente removidos para limpeza sem necessidade de ferramentas especiais, limitando o tempo de inatividade da máquina
- As bombas de água duplas fornecem o fluxo necessário para os bicos de borrifo
- O uso da bomba é alternado com a direção do percurso, oferecendo ciclo controlado que estende a vida útil da bomba
- A orientação ascendente do bico de borrifo permite que água seja drenada de volta para a tubulação de suprimento, limitando o acúmulo de partículas no filtro do bico
- Operação intermitente constante ou ajustável
- O kit de proteção contra congelamento integrado (opcional) oferece proteção em temperaturas frias quando a máquina não está em uso





O controle do botão de ativação e a exibição visual proporcionam uma operação fácil.

1. Ligar/Desligar Borrifo de Água
2. Modo de Borrifo de Água, Ativação da Bomba 1, Ativação da Bomba 2 ou Alternado Automático
3. Aumento da Duração do Controle do Cronômetro (Ligado)
4. Redução da Duração do Controle do Cronômetro (Ligado)

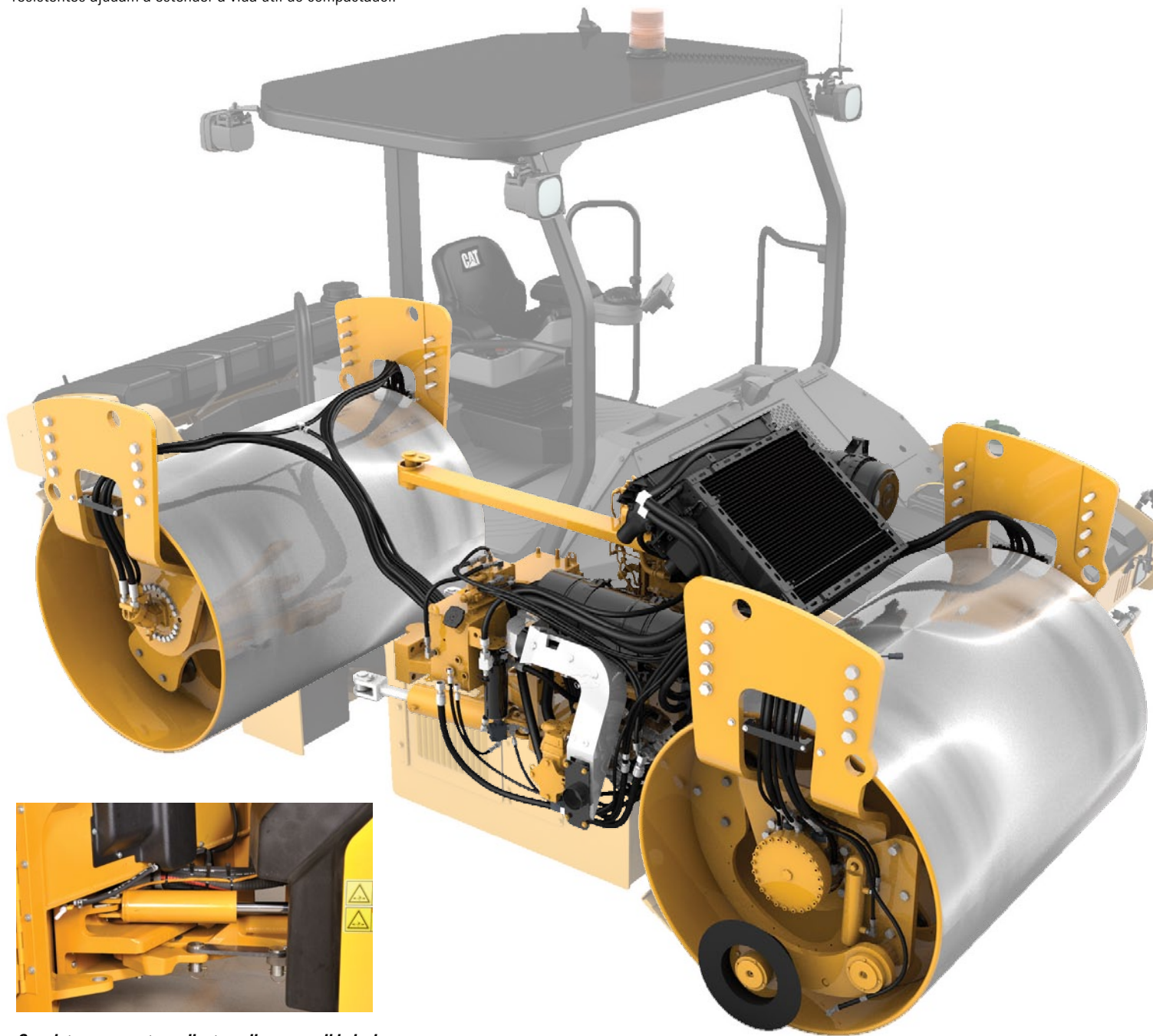


TREM DE FORÇA

POTÊNCIA COMPROVADA, TRAÇÃO, CONFIABILIDADE.

POTÊNCIA DURADOURA

Os roletes em tandem da Série B são desenvolvidos com motores Cat. Os motores incluem diversas características que ajudam a reduzir a queima de combustível, sem deixar de proporcionar a potência necessária em locais de trabalho desafiadores. Componentes resistentes ajudam a estender a vida útil do compactador.



O projeto com engate oscilante melhora a qualidade de deslocamento em terrenos irregulares.

DESLOCAMENTO POTENTE, SUAVE

- Excelente desempenho quando a resistência de laminação é amplificada, como inclinações e levantamentos espessos
- Engate de articulação centralizado que permite que os tambores mantenham o percurso ao girar

MOTOR

- Conta com ECM (Electronic Control Module, Módulo de Controle Eletrônico), fornecendo desempenho ideal por meio de regulagem e distribuição do combustível precisamente sincronizadas
- O ECM ativa recursos avançados de diagnóstico de falhas usando o Técnico Eletrônico (ET Cat)
- Os Revendedores Cat são os fornecedores de fonte única de todos os serviços de garantia da máquina e do motor (uma exclusividade da Cat)
- Acesso fácil ao compartimento do motor como um todo e ao módulo de resfriamento, para manutenção fácil e rápida
- Características sustentáveis que atendem às emissões equivalentes aos padrões Tier 3 da EPA dos EUA e Estágio IIIa da UE, e um bloco espesso/componentes robustos para vida útil estendida e menores níveis de ruído

MOTORES CAT OTIMIZADOS PARA ENERGIA E EFICIÊNCIA

CB44B

82,1 kW (110 HP)

CB54B

96,5 kW (129 HP)

Potência bruta: ISO 14396
Velocidade Nominal: 2.200 rpm

SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE ALTA CAPACIDADE

- O sistema de arrefecimento de grande capacidade mantém as temperaturas de operação baixas, mesmo em condições extremas
- Os ventiladores de alta capacidade direcionam o ar quente para longe do operador, proporcionando um ambiente de operação mais confortável

PADRÃO DE FLUXO DE AR



CB44B

ROLETE DE ARTICULAÇÃO.



APLICAÇÕES

- A largura do tambor é 1.500 mm (59 pol)
- Estradas, ruas urbanas, áreas de estacionamento, estradas rurais
- Cobre larguras de até 3,65 m (12 pés) em três passadas de sobreposição
- Recomendado para espessuras de levantamento de até 76 mm (3 pol)

**PROJETO DE
SUPORTE
VIBRATÓRIO
DO TAMBOR** >



Pesos

Peso Operacional – com CAPOTA SOLAR

Máquina padrão	8.144 kg	17.955 lb
Máquina máxima	8.875 kg	19.565 lb
Carga linear estática	27,3 kg/cm	153 lb/pol

Peso Operacional – com ROPS/FOPS/OPEN

Máquina padrão	8.300 kg	18.300 lb
Máquina máxima	9.035 kg	19.920 lb
Carga linear estática	27,8 kg/cm	156 lb/pol

Peso Operacional – com CABINA ROPS

Máquina padrão	8.551 kg	18.850 lb
Máquina máxima	9.312 kg	20.530 lb
Carga linear estática	28,7 kg/cm	161 lb/pol

Peso Operacional – com CABINA SEM ROPS

Máquina padrão	8.450 kg	18.630 lb
Máquina máxima	9.157 kg	20.190 lb
Carga linear estática	28,2 kg/cm	158 lb/pol

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de combustível – l (gal)	208 l	55 gal
Uso do Combustível (50% de operação) – horas	12 h	
Reservatório de água – l (gal)	742 l	196 gal

Motor – Trem de Força

Modelo do Motor	C4.4	
Número de Cilindros	4	
Velocidade Nominal	2.200 rpm	

Potência Bruta:

Tier 3, Estágio IIIA	82,1 kW	110 HP (l), 111,6 HP (m)
----------------------	---------	--------------------------

Faixas de Velocidade:

Baixa	7 km/h	4 mph
Alta	12 km/h	7,5 mph

Sistemas Vibratórios

Amplitude Dupla, Frequência Dupla

Frequência – Hz (vpm)	53,3/66,7	(3.200/4.000)
Amplitude – mm (pol)	0,65 – 0,31	(0,026 – 0,012)

Amplitude Dupla, Frequência Dupla

Frequência – Hz (vpm)	45/53,3	(2.700/3.200)
Amplitude – mm (pol)	0,65 – 0,31	(0,026 – 0,012)

Amplitude Dupla, Três Frequências

Frequência – Hz (vpm)	45/50/57	(2.700/3.200/3.420)
Amplitude – mm (pol)	0,65 – 0,31	(0,026 – 0,012)

Cinco Amplitudes

Frequência – Hz (vpm)	53,3	(3.200)
Amplitude – mm (pol)	alta	0,64 (0,025)
	média alta	0,56 (0,022)
	média	0,45 (0,018)
	média baixa	0,35 (0,014)
	baixa	0,25 (0,01)

EQUIPAMENTO OPCIONAL E PADRÃO

Equipamento Padrão:

- Sistema Vibratório de Frequência/Amplitude Duplas
- Sistema Elétrico de 12 volts
- Alternador de 120 ampères
- Capacidade do Reservatório de Água de 742 l (196 gal)
- Controle Automático de Velocidade
- Controle Vibratório Automático
- Modo Econômico
- Compartimento do Motor de Travamento
- Plataforma da ROPS/FOPS
- Estação de Giro e Deslizamento
- Sistema de Borrifio de Água Triplamente Filtrado
- Transmissão Hidrostática de Duas Velocidades
- Sistema Vibratório de Saco Lacrado
- Assento com Suspensão
- Luzes de Trabalho

Equipamento Opcional:

- Sistema Vibratório de Amplitude Dupla/Três Frequências
- Sistema Vibratório de 5 Amplitudes
- Ar-condicionado
- Assento com Suspensão a Ar com Calor
- Óleo Biodegradável
- Cabina
- Controle de Compactação Cat
- Cortador de Bordas
- Kit de Proteção Contra Congelamento
- Sistema de Arrefecimento em Alta Temperatura Ambiente
- Luzes Alógenas com Luzes da Extremidade do Tambor
- Luzes HID (High Intensity Discharge, Descarga de Alta Intensidade) com Iluminação da Extremidade do Tambor
- Espelhos
- Product Link™
- Módulo de Registro (cabina apenas)
- Luzes Rodoviárias
- Capota Solar
- Indicador de Temperatura (asfalto)
- Farol de Advertência
- Tapetes de Distribuição de Água (cacau)
- Tapetes de Distribuição de Água (borracha)

CB54B

ROLETE DE ARTICULAÇÃO.



APLICAÇÕES

- A largura do tambor é 1.700 mm (67 pol)
- Interestaduais, estradas, ruas urbanas, áreas de estacionamento grandes, estradas rurais
- Cobre larguras de até 4,8 m (16 pés) em três passadas de sobreposição
- Recomendado para espessuras de levantamento de até 101 mm (4 pol) ou mais

**PROJETO DE SUPORTE
VIBRATÓRIO DO TAMBOR**



Pesos

Peso Operacional – com CAPOTA SOLAR

Máquina padrão	9.274 kg	20.445 lb
Máquina máxima	10.015 kg	22.080 lb
Carga linear estática	28 kg/cm	157 lb/pol

Peso Operacional – com ROPS/FOPS/OPEN

Máquina padrão	9.550 kg	21.055 lb
Máquina máxima	10.175 kg	22.430 lb
Carga linear estática	28,5 kg/cm	160 lb/pol

Peso Operacional – com CABINA SEM ROPS

Máquina padrão	9.681 kg	21.340 lb
Máquina máxima	10.453 kg	23.045 lb
Carga linear estática	27,7 kg/cm	155 lb/pol

Peso Operacional – com CABINA ROPS

Máquina padrão	9.725 kg	21.440 lb
Máquina máxima	10.259 kg	22.620 lb
Carga linear estática	29,2 kg/cm	164 lb/pol

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	208 l	55 gal
Uso do Combustível (50% de operação) – horas	12 h	
Reservatório de água – l (gal)	837 l	221 gal

Motor – Trem de Força

Modelo do Motor	C4.4
Número de Cilindros	4
Velocidade Nominal	2.200 rpm

Potência Bruta:

Tier 3, Estágio IIIA – kW (HP)	96,5 kW	131 HP (m), 129 HP (l)
--------------------------------	---------	------------------------

Faixas de Velocidade:

Baixa – km/h (mph)	7 km/h	4 mph
Alta – km/h (mph)	11 km/h	7 mph

Sistemas Vibratórios

Amplitude Dupla, Frequência Dupla

Frequência – Hz (vpm)	45/63,3	2.700/3.800
Amplitude – mm (pol)	0,67 – 0,35	0,026 – 0,014

Amplitude Dupla, Frequência Dupla

Frequência – Hz (vpm)	45/53,3	2.700/3.200
Amplitude – mm (pol)	0,67 – 0,35	0,026 – 0,014

Amplitude Dupla, Frequência Dupla

Frequência – Hz (vpm)	45/63,3	2.700/3.800
Amplitude – mm (pol)	0,82 – 0,32	0,032 – 0,013

Amplitude Dupla, Frequência Dupla

Frequência – Hz (vpm)	45/53,3	2.700/3.200
Amplitude – mm (pol)	0,82 – 0,32	0,032 – 0,013

Versa Vibe

Frequência – Hz (vpm)		45	2.700
Amplitude – mm (pol)	alta	0,86	0,034
	baixa	0,72	0,028
Frequência – Hz (vpm)		63,3	3.800
Amplitude – mm (pol)	alta	0,39	0,015
	baixa	0,26	0,01

Cinco amplitudes

Frequência – Hz (vpm)		45	2.700
Amplitude – mm (pol)	alta	1,06	0,042
	média alta	0,91	0,036
	média	0,73	0,029
	média baixa	0,54	0,021
	baixa	0,34	0,013

EQUIPAMENTO OPCIONAL E PADRÃO

Equipamento Padrão:

- Sistema Vibratório de Frequência/Amplitude Duplas
- Sistema Elétrico de 12 V
- Alternador de 120 A
- Capacidade do Reservatório de Água de 837 l (221 gal)
- Controle Automático de Velocidade
- Controle Vibratório Automático
- Modo Econômico
- Compartimento do Motor de Travamento
- Plataforma da ROPS/FOPS
- Sistema de Borrião de Água Triplamente Filtrado
- Transmissão Hidrostática de Duas Velocidades
- Sistema Vibratório de Saco Lacrado
- Assento com Suspensão
- Luzes de Trabalho

Equipamento Opcional:

- Sistema Vibratório de 5 Amplitudes
- Ar-condicionado (cabina apenas)
- Assento com Suspensão a Ar com Calor
- Óleo Biodegradável
- Cabina
- Controle de Compactação Cat
- Cortador de Bordas
- Kit de Proteção Contra Congelamento
- Sistema de Arrefecimento em Alta Temperatura Ambiente
- Luzes Alógenas com Luzes da Extremidade do Tambor
- Luzes HID (High Intensity Discharge, Descarga de Alta Intensidade) com Iluminação da Extremidade do Tambor
- Espelhos
- Product Link
- Módulo de Registro (cabina apenas)
- Luzes Rodoviárias
- Capota Solar
- Indicador de Temperatura (asfalto)
- Sistema Vibratório Versa Vibe
- Farol de Advertência
- Tapetes de Distribuição de Água (cacaú)
- Tapetes de Distribuição de Água (borracha)

O objetivo de se tornar líder de vendas no setor de pavimentação não é um desafio fácil, nem mesmo para a líder mundial na fabricação de equipamentos para o setor de construção civil.

Mas desde que vendemos nosso primeiro equipamento de pavimentação, em 1986, não paramos de crescer. Com o passar dos anos, nossas máquinas ganharam fama como equipamentos confiáveis e robustos, fáceis de usar e altamente produtivos.

Apresentamos inovações que mudaram a forma como o mundo constrói estradas, características que só agora os concorrentes começaram a apresentar.

E, a cada nova geração de máquinas que apresentamos, mais e mais clientes em todo o mundo decidem mudar para a Cat.

Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, os serviços de revendedores e as soluções do setor, acesse nosso site em www.cat.com.

**PAVIMENTAÇÃO O DIA TODO.
TODOS OS DIAS.**



QPDQ1711(9/13)
(Tradução: 04/14)

© 2013 Caterpillar
Todos os Direitos Reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

As máquinas nas ilustrações podem conter equipamentos adicionais para aplicações especiais.

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 registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

