



COMPACTADORES DE SOLO VIBRA- TÓRIOS COM TAMBOR ÚNICO CAT®

7 A 20 TONELADAS MÉTRICAS (7,7 A 22 TONELADAS AMERICANAS)

CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



CONTEÚDO

Principais Benefícios	4-5
Recursos da Máquina	6-7
Sistema de Compactação e Desempenho	8-9
Controle de Compactação Cat®	10-11
Trem de Força	12-13
Conforto do Operador	14-15
Console de Controle	16-17
Opções	18-19
Facilidade de Manutenção	20
Sustentabilidade	21
Treinamento	22
Especificações	23-25
Dimensões	26-27



MODELOS >

CS/CP44B
CS/CP54B
CS/CP56B
CS64B
CS66B²
CS/CP68B
CS/CP74B
CS76B²
CS78B
CS79B¹



ANTES DE TUDO

CONFIANÇA. Aproveitando a vasta experiência adquirida no setor de terraplenagem, a Caterpillar produziu uma linha de compactadores de solo vibratórios que proporciona aos empreiteiros do mundo inteiro a confiança de saber que a base que constroem suportará o projeto.

VERSATILIDADE. Uma máquina precisa funcionar para ser economicamente satisfatória. Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat são bem equipados para executar uma ampla gama de aplicações. Opções como kits de revestimento do tipo padfoot, lâminas de nivelamento e Controle de Compactação Cat agregam capacidade, fazendo do Compactador de Solo Vibratório Cat a máquina escolhida, independentemente das necessidades da aplicação.

PRODUTIVIDADE. Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat não apenas mantêm, eles superam as expectativas, garantindo que você atenda aos compromissos, não importa quão desafiador seja o trabalho.

QUALIDADE. Toda essa produção não é obtida à custa de compactação uniforme de alta qualidade. Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat facilitam que o operador mantenha a qualidade de trabalho excepcional, mesmo durante as programações mais exigentes.

VALOR. Intervalos de serviço estendidos proporcionam economia de custo por meio de intervalos estendidos e mais tempo de atividade entre substituições de fluido e de filtro.

CONFIABILIDADE. As máquinas têm projetos comprovados, e os componentes são construídos para durar.

Confiança. Versatilidade. Produtividade. Qualidade. Valor. Confiabilidade.



COMPACTADORES DE SOLO VIBRATÓRIOS CAT OFERECEM

Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat têm mais peso, maior amplitude e tecnologia avançada para ajudá-lo a atingir com rapidez a densidade desejada. Longos intervalos de serviço reduzem o uso de itens consumíveis e mantêm as máquinas em funcionamento dia após dia, desde manhã até a noite. E a lendária durabilidade Cat oferece um alto valor de revenda quando chega o momento da substituição.

DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR

- Mais peso no tambor
- Maior amplitude
- Sistema vibratório em forma de saco Cat confiável, comprovado
- Função de autovibração fornece maior uniformidade de compactação
- Controle Automático de Velocidade facilita a manutenção do espaçamento de impacto consistente para compactação uniforme

TECNOLOGIA GARANTE QUALIDADE, EFICIÊNCIA

- A tecnologia de medição de compactação do Controle de Compactação Cat elimina a necessidade de contar com intuição humana, reduzindo potencialmente a quantidade de equipamentos e o número de pessoas necessárias no local de trabalho. O Controle de Compactação Cat tem soluções que funcionam com todos os compactadores em todos os tipos de solo
- Sistemas automatizados – Autovibração, Modo econômico, Controle Automático de Velocidade – garantem consistência, qualidade e eficiência

EXCEPCIONAL CONFORTO DO OPERADOR

- O compartimento de operação é ajustável para garantir o conforto do operador
- A tela e o console integrados fornecem acesso ao alcance da mão a configurações, informações de operação e diagnóstico
- Espelhos maiores garantem visibilidade excelente
- Cabine com ROPS/FOPS reprojeta com excelente climatização

EXCELENTE FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

- Indicadores visuais fornecem informações visuais instantâneas durante verificações de serviço de rotina
- O autodiagnóstico monitora a operação e alerta o operador quanto a desempenho incomum
- Longos intervalos de manutenção reduzem os custos de operação
- Serviços completos de suporte do revendedor Cat sem igual no setor

MOTOR CAT COM TECNOLOGIA ACERT™

- Atende aos padrões de emissões para países onde há a exigência
- Requer manutenção mínima
- O modo econômico reduz o uso de combustível em condições de operação normais
- A função Controle Automático de Velocidade aumenta a consistência da compactação

Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat aproveitam nosso profundo conhecimento em terraplenagem para fornecer a você os recursos e o desempenho necessários para sucesso e crescimento. Confie na Cat para compactação uniforme que atenda às especificações, sempre.

OBSERVAÇÃO: Alguns recursos não estão disponíveis em todas as máquinas em todos os mercados. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade em sua região.



VALOR TOTAL

PRODUTIVIDADE, CONFIABILIDADE
E DURABILIDADE COMPROVADAS.



CLASSE INTERNACIONAL

ENGENHOSIDADE, SOFISTICAÇÃO
E SISTEMAS COMPROVADOS ONDE
VOCÊ PROCURAR.



1. Tambor Liso (opção de kit de revestimento do tipo padfoot; configuração do tambor tipo padfoot disponível)
2. Sistema Vibratório em Forma de Saco Cat
3. Cabine com ROPS/FOPS
4. Sistema de Propulsão com Bomba Dupla
5. Motor Cat C4.4 ACERT*
6. Filtro de Ar
7. Assento do Operador Articulado com Monitor LCD e Console de Controle Integrados
8. Para-choque Universal
9. Nivelamento da Lâmina (opção)**
10. Controle de Compactação Cat (opção; CMV (Compaction Meter Value, Valor do Medidor de Compactação) ou MDP (Machine Drive Power, Potência de Comando da Máquina)**)
11. Modo Econômico
12. Controle Automático de Velocidade**
13. Autovibração
14. Mapeamento GNSS (Global Navigation Satellite System, Sistema Global de Navegação por Satélite) para Controle de Compactação Cat (opção)
15. Condensador e Arrefecedor de Óleo de Inclinação
16. Ventilador de velocidade variável
17. Engate Livre de Manutenção
18. Diferencial de Patinagem Controlada
19. Farol Giratório na Cor Âmbar (opcional)
20. Product Link™ (opcional)

OPÇÕES DE KIT DE REVESTIMENTO DO TIPO PADFOOT E TAMBOR DO TIPO PADFOOT

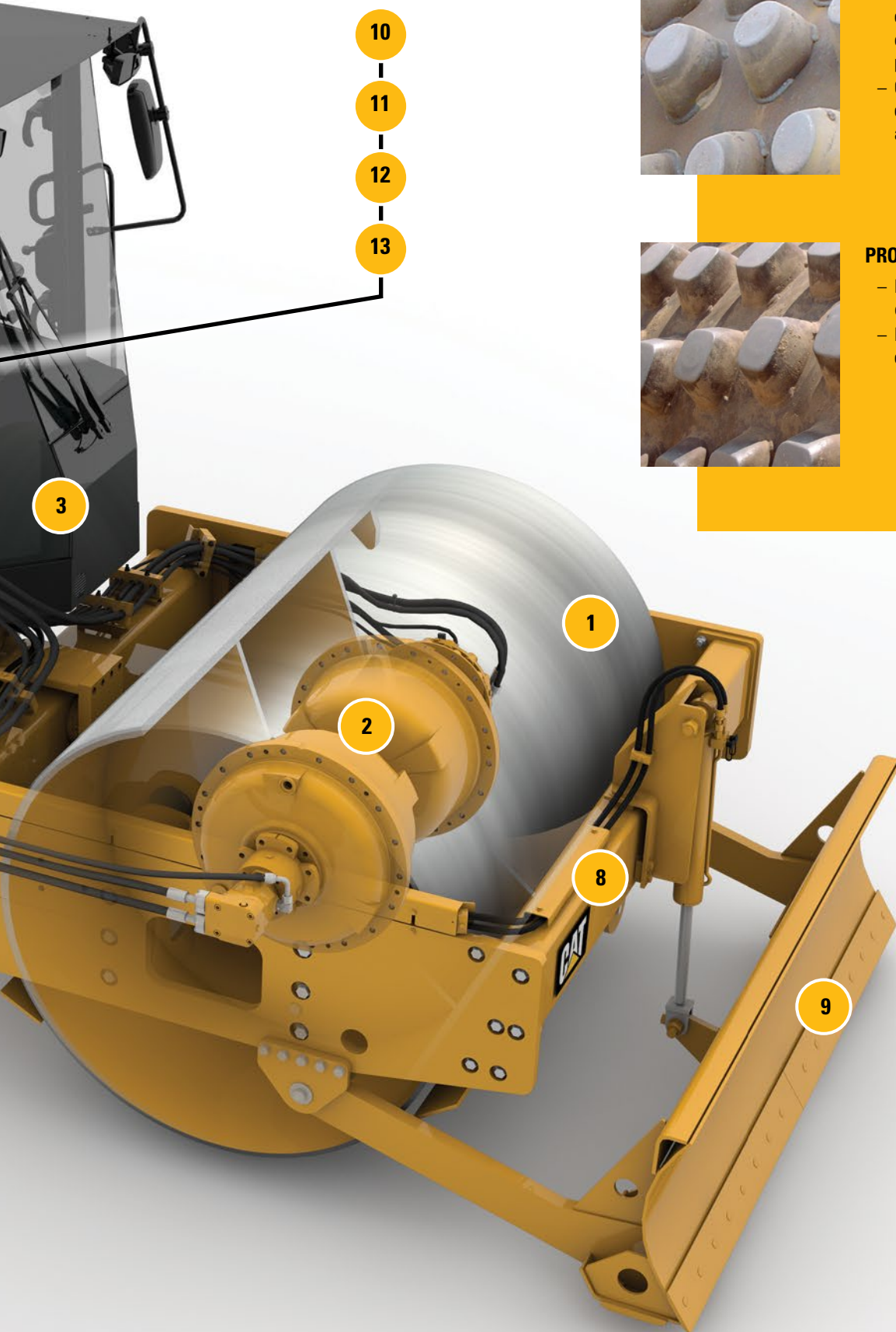
PROJETO DE SUPORTE OVAL

- Produz resultados superiores de compactação em camadas espessas, penetrando com mais profundidade na camada
- O projeto cônico apresenta força de compactação horizontal e inibe a acumulação de material entre suportes



PROJETO DE SUPORTE QUADRADO

- Produz bons resultados de compactação em camadas finas
- Proporciona melhor vedação de superfície



APROVEITE A POTÊNCIA

OBTENHA COMPACTAÇÃO DE QUALIDADE
MAIS RAPIDAMENTE.



FEITO CORRETAMENTE, FEITO AGORA

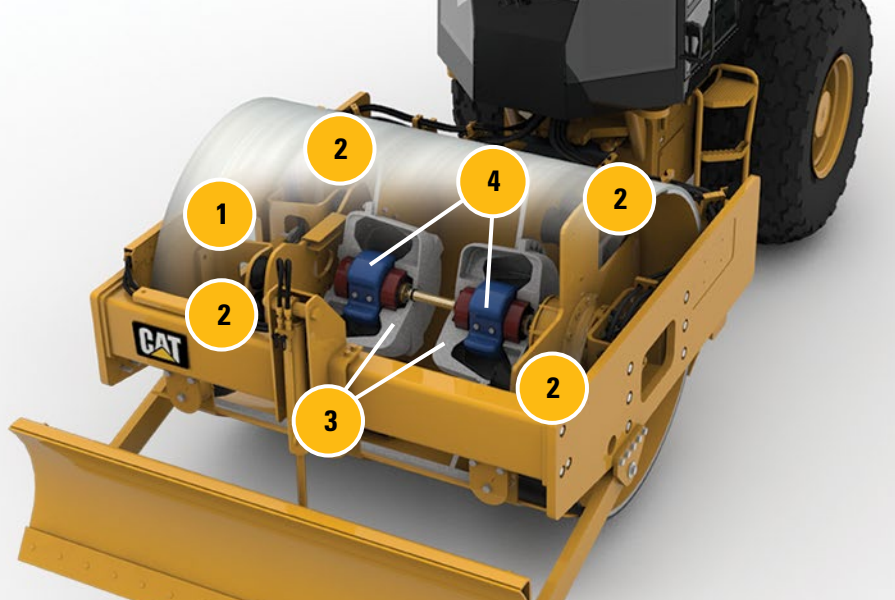
Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat alcançam rapidamente a compactação desejada por causa do peso e amplitude otimizados. A tecnologia incorporada facilita a produzir compactação uniforme de alta qualidade com consistência.

DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO APRIMORADO

- Peso no tambor otimizado para desempenho máximo
- Maior amplitude fornece mais força de compactação
- O recurso Controle Automático de Velocidade facilita a manutenção da consistência, eliminando a velocidade da máquina como uma variável*
- A função de autovibração otimiza a uniformidade de compactação
- Sistemas de medição de compactação opcionais maximizam a eficiência e ajudam a garantir a qualidade

SISTEMA VIBRATÓRIO EM FORMA DE SACO CAT

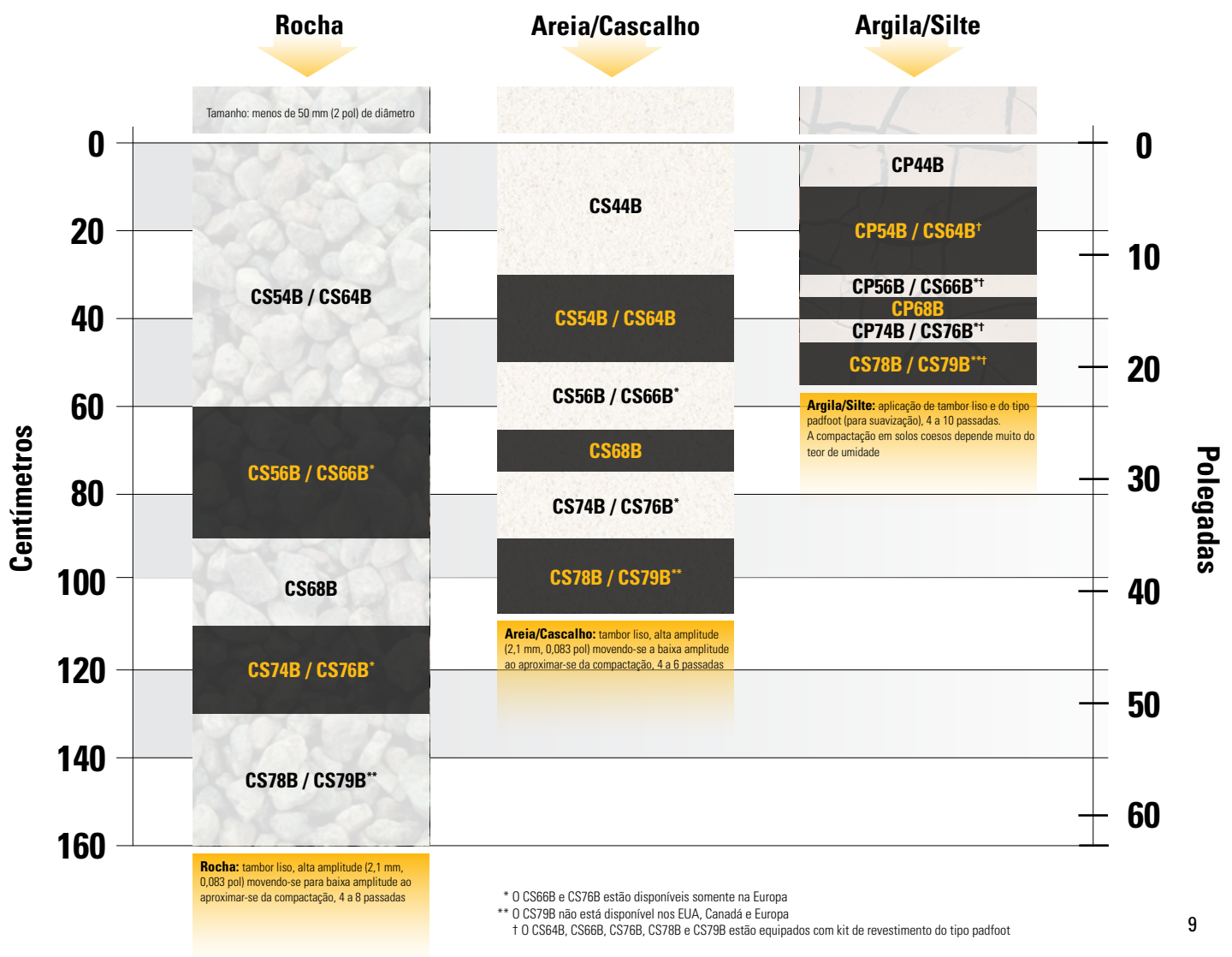
- Praticamente sem manutenção: troca de óleo dos rolamentos vibratórios a cada 3 anos/3.000 horas; sem necessidade de coleta programada de amostra de óleo
- O peso excêntrico exclusivo garante desempenho suave, de alta confiabilidade e ruído baixo
- A frequência variável opcional maximiza o desempenho da compactação enquanto o modo econômico está engatado, reduzindo o consumo de combustível sem sacrificar o desempenho da compactação



- 1. Motor do Sistema Vibratório
- 2. Suportes de isolamento
- 3. Sistema Vibratório em Forma de Saco Cat
- 4. Pesos Excêntricos Cat Exclusivos
- 5. Seleção de Frequência
- 6. Seleção de Amplitude
- 7. Controle de Autovibração

Profundidade de Compactação para Compactadores de Solo Vibratórios

Supõe que a especificação de densidade seja de 95% do Proctor Padrão e pode variar substancialmente devido a condições de solo diferentes.





TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DE COMPACTAÇÃO

INDO ALÉM DA INTUIÇÃO DO OPERADOR.

CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CAT

O Controle de Compactação Cat melhora a qualidade e a eficiência, fornecendo informações que permitem que o operador determine quando a compactação atende às especificações. O sistema pode ser escalado desde uma simples leitura da compactação em tempo real até um recurso de mapeamento de dados completo. Soluções para atender às suas necessidades, capazes de crescer com você.

CARACTERÍSTICAS

- Duas tecnologias de medição de compactação estão disponíveis: Valor do Medidor de Compactação (CMV) ou Potência de Comando da Máquina (MDP) exclusiva da Cat ou ambas as tecnologias (somente modelos CS de tambor liso)
- Unidade de exibição de console e componentes integrados de fábrica
- Podem ser ampliados com recursos de mapeamento, adicionando uma antena de mapeamento GNSS (Global Navigation Satellite System) SBAS (Satellite-Based Augmentation System, Sistema de Ampliação com Base em Satélite) e uma unidade de exibição dedicada
- Um recurso de mapeamento GNSS RTK (Real-Time Kinematic, Cinemática em Tempo Real) disponível fornece maior precisão que o SBAS

VALOR DO MEDIDOR DE COMPACTAÇÃO (CMV)

- Um sistema de medição baseado em acelerômetro para solos granulares disponível em compactadores de solo de tambor liso
- Funcionando enquanto o tambor vibra, ele mede o solo em profundidade, geralmente maior que um metro (3,3 pés), dependendo da composição do solo, fornecendo uma imagem do que está abaixo da superfície
- Pode revelar o local de anomalias ocultas (como objetos enterrados, rochas, grânulos de argila) ou áreas de compactação insuficiente
- Pode indicar a necessidade de mais umidade para ajudar a compactação

POTÊNCIA DE COMANDO DA MÁQUINA (MDP)

- Uma tecnologia exclusiva disponível somente na Caterpillar
- A MDP indica a rigidez do solo por meio da medição da resistência ao rolamento
- Disponível em todos os compactadores de solo vibratórios Cat Série B, exceto CS44B e CP44B – suportes do tipo padfoot, tambores lisos e tambores lisos com kits de revestimento do tipo padfoot
- Pode ser usado em todos os tipos de solo, coesos e não coesos
- Mede o que é importante, mais próximo à profundidade do levantamento dos materiais que estão sendo compactados, cerca de 30 a 60 cm (1 a 2 pés) de profundidade
- A profundidade da medição permite que os resultados sejam correlacionados com mais facilidade com equipamentos de medição portáteis, como defletômetros de queda leve e medidores nucleares
- Funções com tambor estático ou vibratório
- Reduz o risco de compactação em excesso quando usado para laminação de prova, pois não precisa da vibração do tambor

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA DE CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CAT

- Ajuda equipes a evitar retrabalho dispendioso
- Evita a dependência da intuição do operador
- Reduz a dependência de roletas de prova*
- O sistema de mapeamento pode melhorar os recursos noturnos, fornecendo referência visual da operação*
- Responsável por cada metro quadrado em um local de trabalho*
- A Potência de Comando da Máquina funciona em todas as configurações do compactador e em todos os tipos de solo: coeso, semicoeso e granular
- O monitoramento de dados ajuda a encontrar eficiências ocultas*

* Com opção de Mapeamento GNSS



TREM DE FORÇA

NIVELAMENTO, TRAÇÃO E CONFIABILIDADE COMPROVADOS.

FEITOS PARA DURAR

Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat de classe de produção são movidos por motores Cat com a Tecnologia ACERT¹. Os motores fornecem a potência necessária em locais de trabalho desafiadores. E não se esqueça da durabilidade: componentes resistentes ajudam a prolongar a vida útil do compactador.

POTÊNCIA ONDE VOCÊ PRECISA

- O sistema de propulsão de bomba dupla fornece fluxo balanceado separado ao motor do eixo traseiro e ao motor de comando do tambor
- Grau de nivelamento e força de tração excepcionais no avanço e na ré
- O diferencial de patinagem controlada fornece potência constante em condições de solo macio ou escorregadio, transferindo o torque para a roda com melhor tração
- A alavanca de baixo esforço no lado direito do console de controle fornece controle de propulsão simples no avanço e na ré
- A velocidade máxima, no avanço e na ré, é de 11,4 km/h (7 mph)²

MOTOR AVANÇADO

- O Módulo de Controle Eletrônico (ECM, Electronic Control Module) proporciona desempenho ideal por meio da sincronização e do fornecimento de combustível precisamente sincronizados
- O ECM ativa o autodiagnóstico que pode alertar o operador sobre um desempenho anormal por meio da tela LCD. Recursos avançados de solução de problemas e de diagnóstico de falhas podem ser realizados usando o Técnico Eletrônico (ET Cat)
- Acesso fácil ao compartimento do motor como um todo e ao módulo de resfriamento, para manutenção fácil e rápida
- As máquinas disponíveis nos Estados Unidos, no Canadá e na Europa atendem aos padrões de emissões do Final do Tier 4 do EPA dos EUA e do Estágio IV da UE
- A máquina disponível no Brasil atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil

1 – O CS/CP44B apresenta o motor Cat C3.4B
2 – Varia de acordo com o modelo



MOTORES CAT: OTIMIZADOS PARA POTÊNCIA E EFICIÊNCIA

CS/CP44B

**75 kW
(100,6 HP)**

CS/CP54B, CS64B

98 kW (131 HP)*

CS/CP56B, CS66B, CS/CP68B

117 kW (157 HP)*

CS/CP74B, CS76B, CS78B, CS79B

129,5 kW (173,7 HP)

Potência bruta: ISO 14396
Velocidade Nominal: 2.200 rpm

* Varia ligeiramente, dependendo do motor



1. Motor Cat C4.4 ACERT
2. Reservatório do Líquido Arrefecedor
3. Ventilador de Velocidade Variável
4. Filtro de Ar
5. Enchimento de Óleo
6. Filtro de Redução Catalítica Seletiva (SCR, Selective Catalytic Reduction)
7. Catalisador de Oxidação de Diesel (DOC)
8. Arrefecedor de Óleo de Inclinação

Observação: O motor C4.4 ACERT mostrado apresenta módulo de emissões para atender aos padrões de emissões do Final do Tier 4 do EPA dos EUA e do Estágio IV da UE e está disponível somente em mercados em que há a exigência.

Em outros mercados, certos modelos podem ser equipados com um motor C4.4 ACERT ou C6.6 ACERT que atende aos padrões de emissões do Tier 3 do EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE. Para máquinas do mercado brasileiro, os motores atendem aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil.

Os modelos CS/CP44B apresentam um motor Cat C3.4B.

CONFORTO DO OPERADOR

COMPARTIMENTO APRIMORADO DO OPERADOR MELHORA O DESEMPENHO DO OPERADOR.

A boa visibilidade permite a comunicação eficaz e promove a vigilância. Longas horas de operação podem sobrecarregar os operadores. É por isso que a Caterpillar projeta estações de operação que proporcionam excelente controle, visibilidade e conforto.



CONFORTO É IMPORTANTE

Os Compactadores de Solo Vibratórios Cat são fabricados para condições extremas de operação, mas os operadores não. Por isso, o conforto é incorporado a cada modelo. O conforto mantém os operadores alertas, o que aumenta a produtividade e a segurança. Um equipamento confortável também ajuda a manter os principais funcionários, evitando custos adicionais de treinamento e de contratação.

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

- Controles e Monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) integrados com assento ajustável articulado que se movem com o operador
- Assento de vinil para configurações de Capota com ROPS/FOPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem/Falling Object Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) ou Capota Solar de Aço†; tecido para máquinas equipadas com cabines com ROPS/FOPS
- Assento opcional com suspensão a ar e encosto alto Deluxe (somente na cabine)
- Tapete com absorção de vibrações
- Tomada de 12 V, com suporte a dispositivos de comunicação
- Cinto de segurança confortável
- Porta-copos conveniente

VISIBILIDADE E CONFORTO EXCEPCIONAIS

- Visão, sem entraves, das extremidades do tambor e dos pneus traseiros
- Vários espelhos grandes fornecem vistas amplas da traseira
- O pacote de luzes padrão fornece iluminação de qualidade superior; o conjunto de luzes atualizado opcional melhora a iluminação geral
- Baixo ruído da máquina; baixa transferência de vibração para o operador
- O console inclinado e os assentos ajustáveis se adaptam ao operador
- A cabine apresenta climatização, com aquecedor e ar-condicionado
- Cabine equipada com novas janelas de abrir para fora que proporcionam excelente ventilação cruzada

Observação:

* Não disponível no CS/CP44B

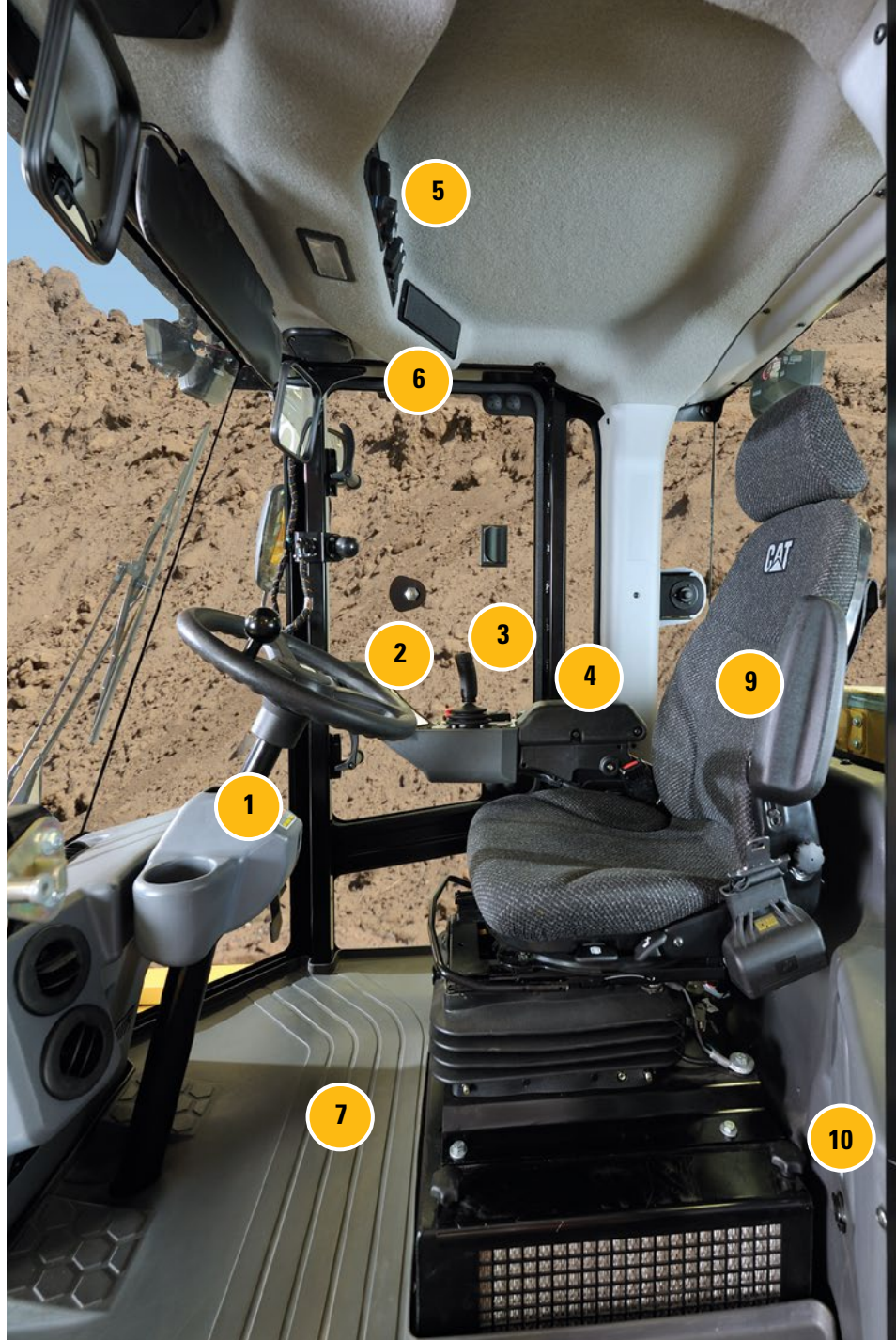
† Configuração de Capota Solar de Aço não disponível em todos os mercados. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade em sua região.

O sistema de ar-condicionado destas máquinas contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430).

CS44B/CP44B: o sistema contém 0,9 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1.287 toneladas métricas.

CS54B/CP54B, CS56B/CP56B, CS64B, CS66B, CS68B/CP68B, CS74B/CP74B, CS76B, CS78B, CS79B: o sistema contém 0,8 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1.144 toneladas métricas.

1. Console de Direção Inclinável com Porta-copos
2. Tela LCD Multifuncional
3. Alavanca de Propulsão Eletrônica com Botão de Ativação do Sistema de Vibração (e controle de lâmina de nivelamento opcional)
4. Console de Controle
5. Controle de Temperatura
6. Instalação para rádio
7. Tapete do Piso
8. Assento do Operador Articulado de Vinil
9. Assento Opcional do Operador com Suspensão a Ar e Encosto Alto Deluxe* (Somente na Cabine)
10. Tomada de Energia de 12 V



*A cabine reprojeta inclui controles e uma tela LCD multifuncional que são integrados ao assento ajustável articulado. Um assento com suspensão a ar e encosto alto Deluxe está disponível.**



CONTROLE NA PONTA DOS DEDOS

TRABALHE COM CONFIANÇA.

SOB CONTROLE

O mais novo console projetado para Compactadores de Solo Vibratórios Cat é conveniente, ajudando os operadores a encontrar facilmente o que precisam e quando precisam. A sensação intuitiva do console oferece ao operador a confiança de que ele precisa para aproveitar a tecnologia e a produtividade associada, incorporada nas máquinas.

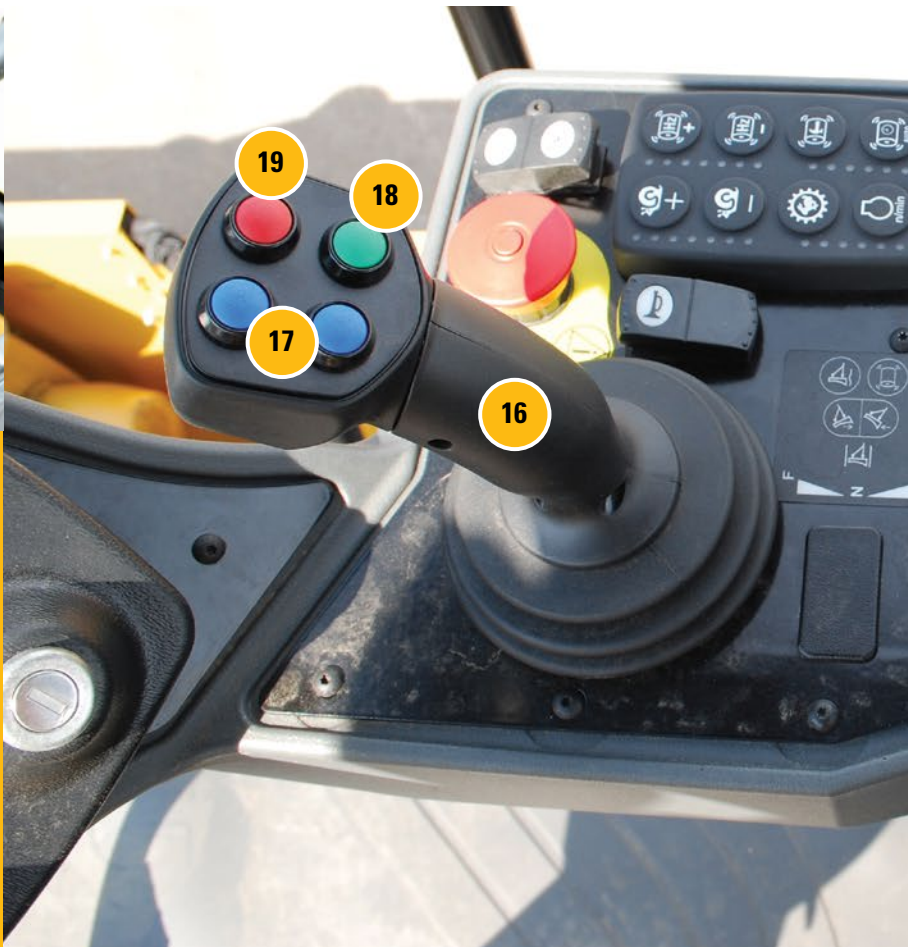
CONSOLE CONVENIENTE

- Controles integrados ao assento, sempre à mão
- Teclas de função e de alternância fáceis de operar

TELA LCD

- Várias funções, incluindo dados da máquina, diagnóstico e leitura para Controle de Compactação Cat opcional
- Integrado com o assento, mantendo-se na mesma posição mesmo quando o assento é articulado
- Tampa travável antivandalismo para máquinas configuradas com Capota com ROPS/FOPS e Capota Solar de Aço
- Iluminação traseira para alta visibilidade em todas as condições de luz

*Alguns recursos são opcionais ou não estão disponíveis em todas as máquinas em todos os mercados. Consulte o revendedor Cat quanto à disponibilidade em sua região.



O monitor LCD multifuncional fornece instrumentação digital, autodiagnóstico e medição de compactação básica em tempo real (opcional), mantendo o operador informado para ter o melhor desempenho geral no local de trabalho.



1. Tela LCD Multifuncional Integrada
2. Alavanca de Propulsão
3. Botão de Ativação do Sistema de Vibração
4. Botão de Parada de Emergência
5. Ativação de Freio de Estacionamento
6. Seleção de Frequência
7. Seleção de Amplitude
8. Controle de Autovibração
9. Controle Automático de Velocidade*
10. Seletor de Velocidade de Propulsão
11. Seletor de Rotação do Motor/Modo Econômico
12. Interruptores de Controle de Luzes/Farol
13. Chave de Ignição
14. Apoio de Braço
15. Buzina
16. Alavanca de Propulsão Opcional com Controle de Lâmina de Nivelamento Integrada*
17. Controle de Lâmina para Cima e para Baixo* (azul)
18. Flutuação da Lâmina* (verde)
19. Ativação do Sistema de Vibração* (vermelho)

OPÇÕES

MELHOR VERSATILIDADE, PRODUTIVIDADE, CONFORTO.

O equipamento opcional permite personalizar o desempenho do Compactador de Solo Vibratório Cat para atender às necessidades específicas da aplicação.

KIT DE REVESTIMENTO DO TIPO PADFOOT

Um kit de revestimento do tipo padfoot está disponível para todos os modelos de tambor liso, incluindo o CS44B, CS54B, CS56B, CS64B, CS66B, CS68B, CS74B, CS76B, CS78B e CS79B. O kit de revestimento do tipo padfoot proporciona versatilidade, permitindo um tambor liso da máquina para compactar materiais semicoesivos e coesivos. O kit vem com tambor liso e os escrêiperes do tipo padfoot intercambiáveis. Projeto de suporte oval e projeto de suporte quadrado estão disponíveis.

PRODUCT LINK

O sistema Product Link opcional oferece informações precisas, rápidas e úteis sobre o local, a utilização e a condição do equipamento. O sistema dinamiza os esforços de diagnóstico, a programação de manutenção e custos, proporcionando um fluxo de comunicação de dados vitais e informações de localização da máquina entre o revendedor e o cliente.





LÂMINA DE NIVELAMENTO

Uma lâmina de nivelamento está disponível para os modelos com rolo do tipo padfoot CP44B, CP56B, CP68B e CP74B e modelos com tambor liso CS44B, CS56B, CS66B, CS68B e CS74B. A lâmina apresenta um novo design com parafusos, permitindo sua remoção e reinstalação. O projeto de para-choque universal fornece essa capacidade.

A lâmina de nivelamento é controlada por interruptores giratórios localizados na alavanca de propulsão, exceto no CS/CP44B, que utiliza um pedal.

OUTRAS OPÇÕES*

- Controle de Compactação Cat (consulte as páginas 10 e 11)
- Enchimento de Bio-óleo de Fábrica
- Protetor da Transmissão
- Pacote Atualizado de Iluminação
- Escrêiper de Aço Traseiro (Tambor Liso)
- Escrêiperes de Poliuretano (frontal e traseiro, Tambor Liso)
- Farol Giratório
- Freios de Eixo
- Assento de Tecido com Suspensão a Ar e Encosto Alto (somente na cabine – não disponível no CS44B e CP44B ou em determinados mercados*)
- Cabine, somente aquecimento ou aquecimento/ar-condicionado
- Capota Solar de Aço
- Capota ROPS/FOPS
- Homologação de Estrada Italiana (IRH, Italian Road Homologation)
- Módulo de Gravação
- Porta de Acesso de Enchimento de Combustível

* Algumas opções não estão disponíveis em algumas áreas. Consulte o revendedor Cat para obter as especificações.



FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

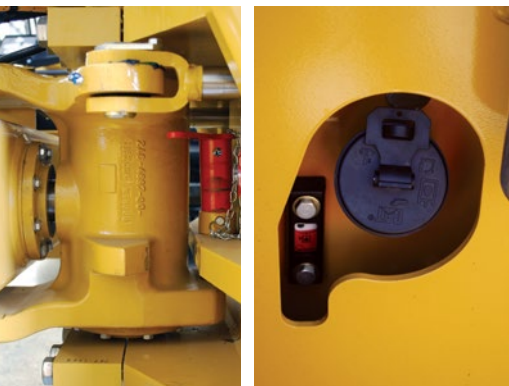
INTERVALOS LONGOS E ALCANCES CURTOS.

MAXIMIZE O TEMPO DE ATIVIDADE

O serviço de rotina nos Compactadores de Solo Vibratórios Cat é conduzido desde o lado direito da máquina, com os componentes principais ao alcance fácil no nível do solo. O capô inteiriço durável se inclina para frente para permitir acesso rápido e fácil ao motor e ao sistema de arrefecimento. É claro que o mais conveniente – e menos dispendioso – serviço de todos é aquele que pode ser evitado. É por isso que esses compactadores apresentam longos intervalos de serviço e um engate sem necessidade de manutenção.

CARACTERÍSTICAS

- Autodiagnóstico por Módulos de Controle Eletrônico (ECMs, Electronic Control Modules)
- Detecta se o desempenho do sistema caiu abaixo dos níveis normais e alerta o operador
- O intervalo de troca de óleo programada do sistema vibratório é de 3 anos/3.000 horas, o que aumenta o tempo de atividade e reduz os custos de operação e propriedade
- O intervalo de serviço do fluido hidráulico é de 3.000 horas, com o filtro posicionado externamente abaixo da plataforma do operador para fácil acesso
- O intervalo de serviço do óleo do motor é a cada 500 horas
- O conjunto de arrefecimento inclina-se para facilitar a limpeza
- O engate tem rolamentos com vedação permanente que nunca precisam de lubrificação
- Indicadores visuais fornecem leituras instantâneas diárias do nível de fluido
- Coleta de amostra de óleo fácil e limpa evita trocas desnecessárias de fluido



ENGENHOSO

DE TODAS AS MANEIRAS.

BENEFÍCIOS DA SUSTENTABILIDADE INCORPORADOS EM CADA MÁQUINA

- Os motores Cat C4.4 com Tecnologia ACERT e Cat C3.4B atendem aos padrões de emissões do Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e do Estágio IV da UE*
- Os motores Cat C4.4 ACERT e C6.6 ACERT atendem aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil**
- O modo econômico reduz o consumo de combustível
- Intervalos de serviço estendidos para fluidos e filtros
- O Controle de Compactação Cat maximiza a eficiência
- A melhor amplitude e distribuição do peso reduzem o número de passadas necessárias
- O bloco de motor e componentes robustos aumentam a vida útil e reduzem os níveis de ruído
- O grande conjunto de arrefecimento reduz a deterioração do óleo e o polimento de componentes internos, bem como as temperaturas de operação
- Os drenos ecológicos reduzem o risco de derramamento durante a drenagem de fluidos da máquina

* Disponível apenas em países que requerem os padrões de emissões do Final do Tier 4 e Estágio IV. Consulte o revendedor Cat para obter as especificações.

** Para modelos equipados para o mercado do Brasil.

O aproveitamento da tecnologia e a inovação aumentam a eficiência e a produtividade com menos impacto sobre o meio ambiente; e ajudam nossos clientes a fazer o mesmo.





TREINAMENTO

SOLUÇÕES DE MÃO DE OBRA OTIMIZAM OS INVESTIMENTOS.

LOCAIS DE TRABALHO MAIS SEGUROS E PRODUTIVOS

Treinamento é um investimento na sustentabilidade da equipe. O treinamento ensina práticas seguras e oferece benefícios adicionais, incluindo a correta utilização da máquina. O treinamento o ajuda a tirar o máximo dos funcionários e a maximizar o valor do investimento em máquinas.

OPÇÕES DE TREINAMENTO

- A maioria dos treinamentos pode ocorrer no local de trabalho, em sua empresa, no revendedor Cat ou nas instalações da Caterpillar
- O treinamento está disponível para indivíduos ou equipes inteiras, ajudando cada um a compreender sua função e como se encaixar no perfil de produtividade de todo o local de trabalho
- A maioria dos programas foi projetada para ajudar participantes a compartilhar o conhecimento recentemente adquirido com outros membros da equipe
- Entre em contato com o revendedor Cat para obter mais informações sobre todos os programas de treinamento

TAMBOR DO TIPO PADFOOT ESPECIFICAÇÕES

	CP44B	CP54B	CP56B	CP68B	CP74B
Peso Operacional					
Máquina com ROPS/FOPS – kg (lb)	7.228 (15.935)	10.935 (24.096)	11.465 (25.264)	–	–
Peso no tambor com ROPS/FOPS – kg (lb)	3.601 (7.939)	6.300 (13.887)	6.365 (14.026)	–	–
Máquina com CABINE – kg (lb)	7.471 (16.471)	11.135 (24.539)	11.665 (25.707)	14.685 (32.370)	16.355 (36.048)
Peso no tambor com CABINE – kg (lb)	3.711 (8.181)	6.395 (14.092)	6.455 (14.231)	9.250 (20.387)	10.725 (23.633)

Dimensões da Máquina					
Comprimento geral – m (pés/pol)	5,09 (16 pés 9 pol)	5,85 (19 pés 2 pol)	5,86 (19 pés 3 pol)	6,05 (19 pés 10 pol)	6,05 (19 pés 10 pol)
Comprimento geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	5,61 (18 pés 5 pol)	–	6,4 (21 pés)	6,55 (21 pés 6 pol)	6,55 (21 pés 6 pol)
Largura geral – m (pés/pol)	1,8 (5 pés 11 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)
Largura geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	2,12 (7 pés)	–	2,5 (8 pés 3 pol)	2,5 (8 pés 3 pol)	2,5 (8 pés 3 pol)
Altura máxima da máquina – m (pés/pol)	2,85 (9 pés 4 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)
Distância entre eixos – m (pés/pol)	2,6 (8 pés 6 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)
Vão livre sobre o solo – mm (pol)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
Folga do meio-fio – mm (pol)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
Raio mínimo de giro, dentro da extremidade do tambor – m (pés/pol)	3,05 (10 pés)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)

Dimensões do Tambor					
Largura do tambor – mm (pol)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
Espessura do revestimento do tambor – mm (pol)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
Diâmetro do tambor – mm (pol)	1.047 (41,2)	1.295 (51)	1.295 (51)	1.295 (51)	1.295 (51)
Diâmetro do tambor sobre suportes, ovais – mm (pol)	1.225 (48,2)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)
Diâmetro do tambor sobre suportes, quadrados – mm (pol)	1.207 (47,5)	1.493 (58,7)	1.493 (58,7)	1.493 (58,7)	1.493 (58,7)
Número de suportes	108	140	140	140	140
Altura do suporte, oval – mm (pol)	89 (3,5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)
Altura do suporte, opção de face quadrada – mm (pol)	79,4 (3,1)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)
Área da superfície do suporte, face oval – cm ² (pol ²)	63,8 (9,9)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)
Área da superfície do suporte, opção quadrada – cm ² (pol ²)	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)

Sistema Vibratório					
Frequência máxima – Hz (vpm)	31,9 (1.914)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	28 (1.680)
Amplitude nominal @ frequência máxima					
Alta – mm (pol)	1,59 (0,063)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Baixa – mm (pol)	0,8 (0,032)	0,88 (0,035)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Força centrífuga					
Alta – kN (lb)	133 (29.900)	266 (59.800)	301 (67.600)	301 (67.600)	332 (74.600)
Baixa – kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	141 (31.670)	166 (37.300)

Trem de Força					
Motor	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT [†]
Potência bruta ISO 14396 – kW (HP) @ 2.200 rpm	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	117 (157)	129,5 (173,7)
Velocidade máxima – km/h (mph)	11,4 (7)	11 (6,8)	11,4 (7)	11,4 (7)	11,4 (7)
Tamanho do Pneu	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26

Diversos					
Sistema elétrico – V	12	24	24	24	24
Ângulo de articulação – graus	37	34	34	34	34
Ângulo de oscilação – graus	15	15	15	15	15
Capacidade do tanque de combustível – l (gal)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	332 (88)
Capacidade de Reabastecimento do Fluido de Escape Diesel – l (gal)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

ESPECIFICAÇÕES **TAMBOR LISO**

	CS44B	CS54B	CS56B	CS64B	CS66B ¹
Peso Operacional					
Máquina com ROPS/FOPS – kg (lb)	6.943 (15.307)	10.355 (22.822)	11.290 (24.887)	–	–
Peso no tambor com ROPS/FOPS – kg (lb)	3.384 (7.460)	5.785 (12.754)	6.255 (13.788)	–	–
Carga Linear Estática com ROPS/FOPS – kg/cm (lb/pol)	20,2 (113)	27,1 (151,8)	29,3 (164,1)	–	–
Máquina com CABINE – kg (lb)	7.210 (15.895)	10.555 (23.265)	11.500 (25.346)	12.355 (27.238)	12.360 (27.249)
Peso no tambor com CABINE – kg (lb)	3.518 (7.756)	5.880 (12.959)	6.350 (13.990)	7.120 (15.690)	7.355 (16.214)
Carga Linear Estática com CABINE – kg/cm (lb/pol)	21 (118)	27,6 (154,3)	29,8 (166,6)	33,4 (186,8)	34,5 (193)

Dimensões da Máquina					
Comprimento geral – m (pés/pol)	5,09 (16 pés 9 pol)	5,85 (19 pés 2 pol)	5,86 (19 pés 3 pol)	5,85 (19 pés 2 pol)	5,86 (19 pés 3 pol)
Comprimento geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	5,62 (18 pés 6 pol)	–	6,4 (21 pés)	–	6,4 (21 pés)
Largura geral – m (pés/pol)	1,8 (5 pés 11 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)
Largura geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	2,12 (7 pés)	–	2,5 (8 pés 3 pol)	–	2,5 (8 pés 3 pol)
Altura máxima da máquina – m (pés/pol)	2,85 (9 pés 4 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)
Distância entre eixos – m (pés/pol)	2,6 (8 pés 6 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)
Vão livre sobre o solo – mm (pol)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
Folga do meio-fio – mm (pol)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
Raio mínimo de giro, dentro da extremidade do tambor – m (pés/pol)	3,05 (10 pés)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)

Dimensões do Tambor					
Largura do tambor – mm (pol)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
Espessura do revestimento do tambor – mm (pol)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
Diâmetro do tambor – mm (pol)	1.221 (48,1)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)

Dimensões do Tambor do Kit de Revestimento do Tipo Padfoot					
Diâmetro do tambor sobre suportes – mm (pol)	1.420 (55,9)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)
Número de suportes	98	120	120	120	120
Altura do suporte – mm (pol)	89 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Área da superfície do suporte, opção oval – cm ² (pol ²)	63,8 (9,9)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Área da superfície do suporte, opção quadrada – cm ² (pol ²)	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)

Sistema Vibratório					
Frequência máxima – Hz (vpm)	31,9 (1.914)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)	30,5 (1.830)
Amplitude nominal @ frequência máxima					
Alta – mm (pol)	1,67 (0,066)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)
Baixa – mm (pol)	0,84 (0,033)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)
Força centrífuga					
Alta – kN (lb)	133 (29.900)	234 (52.600)	301 (67.600)	234 (52.600)	301 (67.600)
Baixa – kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	133 (29.900)	141 (31.670)

Trem de Força					
Motor	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT ¹	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT
Potência bruta ISO 14396 – kW (HP) @ 2.200 rpm	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	98 (131)	117 (157)
Velocidade máxima – km/h (mph)	11,4 (7)	11 (6,8)	11,4 (7)	11 (6,8)	11,4 (7)
Tamanho do Pneu	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26

Diversos					
Sistema elétrico – V	12	24	24	24	24
Ângulo de articulação – graus	37	34	34	34	34
Ângulo de oscilação – graus	15	15	15	15	15
Capacidade do tanque de combustível – l (gal)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	242 (64)
Capacidade de Reabastecimento do Fluido de Escape Diesel – l (gal)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

TAMBOR LISO ESPECIFICAÇÕES

	CS68B	CS74B	CS76B ¹	CS78B	CS79B ²
Peso Operacional					
Máquina com ROPS/FOPS – kg (lb)	–	–	–	–	–
Peso no tambor com ROPS/FOPS – kg (lb)	–	–	–	–	–
Carga Linear Estática com ROPS/FOPS – kg/cm (lb/pol)	–	–	–	–	–
Máquina com CABINE – kg (lb)	14.325 (31.572)	16.000 (35.264)	17.445 (38.450)	18.700 (41.214)	20.200 (44.577)
Peso no tambor com CABINE – kg (lb)	9.150 (20.164)	10.620 (23.410)	12.190 (26.868)	13.440 (29.626)	13.612 (30.009)
Carga Linear Estática com CABINE – kg/cm (lb/pol)	42,9 (240,1)	49,7 (278,7)	57,1 (319,9)	63 (352,7)	63,6 (357)

Dimensões da Máquina					
Comprimento geral – m (pés/pol)	6,05 (19 pés 10 pol)	6,05 (19 pés 10 pol)	6,13 (20 pés 1 pol)	6,13 (20 pés 1 pol)	6,13 (20 pés 1 pol)
Comprimento geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	6,55 (21 pés 6 pol)	6,55 (21 pés 6 pol)	–	–	–
Largura geral – m (pés/pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,36 (7 pés 9 pol)	2,46 (8 pés 1 pol)	2,46 (8 pés 1 pol)
Largura geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	2,5 (8 pés 3 pol)	2,5 (8 pés 3 pol)	–	–	–
Altura máxima da máquina – m (pés/pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)
Distância entre eixos – m (pés/pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)
Vão livre sobre o solo – mm (pol)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
Folga do meio-fio – mm (pol)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
Raio mínimo de giro, dentro da extremidade do tambor – m (pés/pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)	3,68 (12 pés 1 pol)

Dimensões do Tambor					
Largura do tambor – mm (pol)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
Espessura do revestimento do tambor – mm (pol)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
Diâmetro do tambor – mm (pol)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)

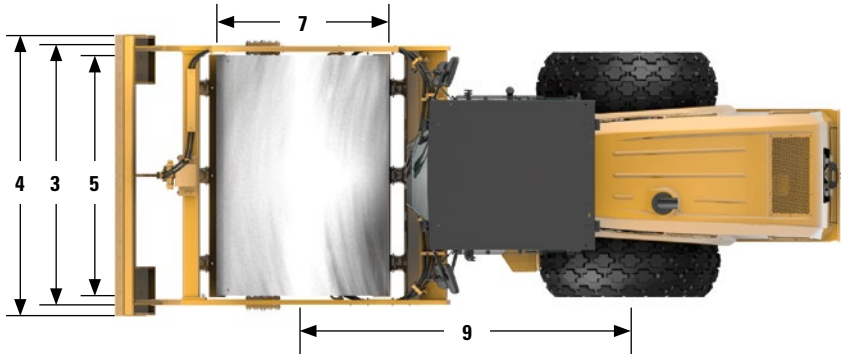
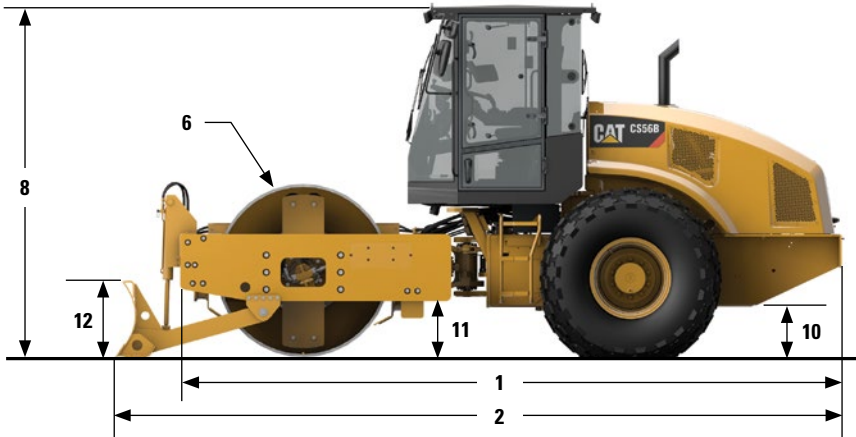
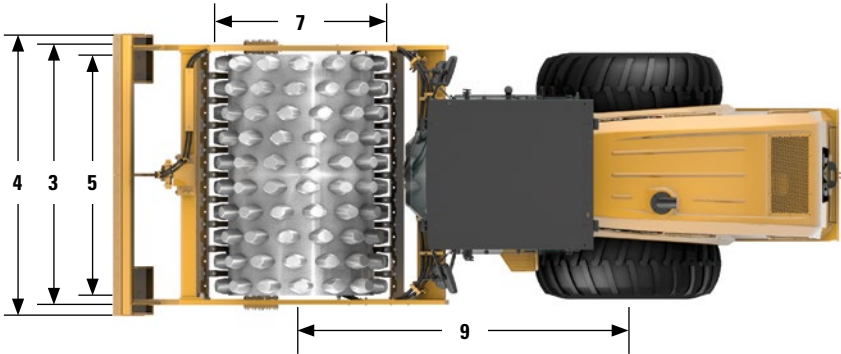
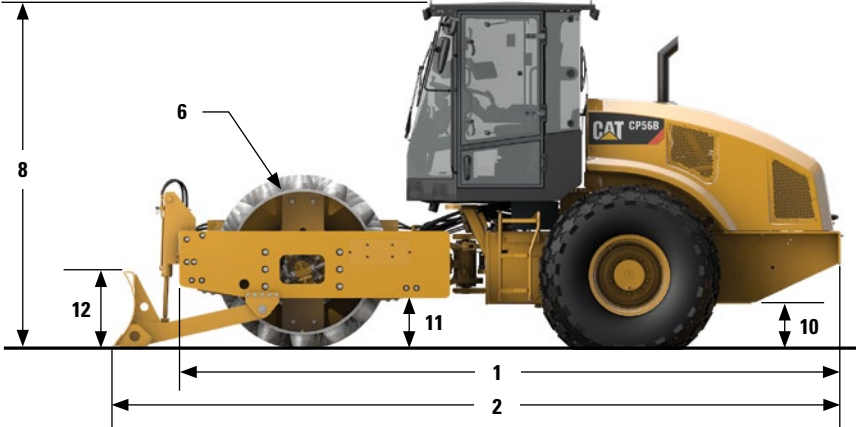
Dimensões do Tambor do Kit de Revestimento do Tipo Padfoot					
Diâmetro do tambor sobre suportes – mm (pol)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)	1.730 (68,1)
Número de suportes	120	120	120	120	120
Altura do suporte – mm (pol)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Área da superfície do suporte, opção oval – cm ² (pol ²)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Área da superfície do suporte, opção quadrada – cm ² (pol ²)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)

Sistema Vibratório					
Frequência máxima – Hz (vpm)	30,5 (1.830)	28 (1.680)	28 (1.680)	28 (1.680)	28 (1.680)
Amplitude nominal @ frequência máxima					
Alta – mm (pol)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Baixa – mm (pol)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Força centrífuga					
Alta – kN (lb)	301 (67.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)
Baixa – kN (lb)	141 (31.670)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)

Trem de Força					
Motor	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT [†]	Cat C6.6 ACERT
Potência bruta ISO 14396 – kW (HP) @ 2.200 rpm	117 (157)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)
Velocidade máxima – km/h (mph)	11,4 (7)	11,4 (7)	11,4 (7)	11,4 (7)	11,4 (7)
Tamanho do Pneu	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26

Diversos					
Sistema elétrico – V	24	24	24	24	24
Ângulo de articulação – graus	34	34	34	34	34
Ângulo de oscilação – graus	15	15	15	15	15
Capacidade do tanque de combustível – l (gal)	242 (64)	332 (88)	332 (88)	332 (88)	332 (88)
Capacidade de Reabastecimento do Fluido de Escape Diesel – l (gal)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	–

DIMENSÕES



DIMENSÕES

	CP44B	CP54B	CP56B	CP68B	CP74B
Dimensões da Máquina					
1 Comprimento geral – m (pés/pol)	5,09 (16 pés 9 pol)	5,85 (19 pés 2 pol)	5,86 (19 pés 3 pol)	6,05 (19 pés 10 pol)	6,05 (19 pés 10 pol)
2 Comprimento geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	5,61 (18 pés 5 pol)	–	6,4 (21 pés)	6,55 (21 pés 6 pol)	6,55 (21 pés 6 pol)
3 Largura geral – m (pés/pol)	1,8 (5 pés 11 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)
4 Largura geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	2,12 (7 pés)	–	2,5 (8 pés 3 pol)	2,5 (8 pés 3 pol)	2,5 (8 pés 3 pol)
5 Largura do tambor – mm (pol)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
6 Espessura do revestimento do tambor – mm (pol)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
7 Diâmetro do tambor, sobre suportes – mm (pol)	1.225 (48,2)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)	1.549 (61)
8 Altura geral, cabine com ROPS/FOPS – m (pés/pol)	2,85 (9 pés 4 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)
Altura geral, ROPS/FOPS – m (pés/pol)	2,81 (9 pés 3 pol)	3,08 (10 pés 1 pol)	3,08 (10 pés 1 pol)	–	–
9 Distância entre eixos – m (pés/pol)	2,6 (8 pés 6 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)
10 Vão livre sobre o solo – mm (pol)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
11 Folga do meio-fio – mm (pol)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
12 Altura da lâmina de nivelamento opcional – mm (pol)	575 (22,6)	–	688 (27,1)	688 (27,1)	688 (27,1)

	CS44B	CS54B	CS56B	CS64B	CS66B ¹
Dimensões da Máquina					
1 Comprimento geral – m (pés/pol)	5,09 (16 pés 9 pol)	5,85 (19 pés 2 pol)	5,86 (19 pés 3 pol)	5,85 (19 pés 2 pol)	5,86 (19 pés 3 pol)
2 Comprimento geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	5,62 (18 pés 6 pol)	–	6,4 (21 pés)	–	6,4 (21 pés)
3 Largura geral – m (pés/pol)	1,8 (5 pés 11 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,3 (7 pés 7 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)
4 Largura geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	2,12 (7 pés)	–	2,5 (8 pés 3 pol)	–	2,5 (8 pés 3 pol)
5 Largura do tambor – mm (pol)	1.676 (66)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
6 Espessura do revestimento do tambor – mm (pol)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
7 Diâmetro do tambor – mm (pol)	1.221 (48,1)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)
8 Altura geral, cabine com ROPS/FOPS – m (pés/pol)	2,85 (9 pés 4 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)
Altura geral, ROPS/FOPS – m (pés/pol)	2,81 (9 pés 3 pol)	3,08 (10 pés 1 pol)	3,08 (10 pés 1 pol)	–	–
9 Distância entre eixos – m (pés/pol)	2,6 (8 pés 6 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)
10 Vão livre sobre o solo – mm (pol)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
11 Folga do meio-fio – mm (pol)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
12 Altura da lâmina de nivelamento opcional – mm (pol)	575 (22,6)	–	688 (27,1)	–	688 (27,1)

	CS68B	CS74B	CS76B ¹	CS78B	CS79B ²
Dimensões da Máquina					
1 Comprimento geral – m (pés/pol)	6,05 (19 pés 10 pol)	6,05 (19 pés 10 pol)	6,13 (20 pés 1 pol)	6,13 (20 pés 1 pol)	6,13 (20 pés 1 pol)
2 Comprimento geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	6,55 (21 pés 6 pol)	6,55 (21 pés 6 pol)	–	–	–
3 Largura geral – m (pés/pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,33 (7 pés 8 pol)	2,36 (7 pés 9 pol)	2,46 (8 pés 1 pol)	2,46 (8 pés 1 pol)
4 Largura geral com opção de lâmina de nivelamento – m (pés/pol)	2,5 (8 pés 3 pol)	2,5 (8 pés 3 pol)	–	–	–
5 Largura do tambor – mm (pol)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)	2.134 (84)
6 Espessura do revestimento do tambor – mm (pol)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
7 Diâmetro do tambor – mm (pol)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)	1.534 (60,4)
8 Altura geral, cabine com ROPS/FOPS – m (pés/pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)	3,11 (10 pés 3 pol)
Altura geral, ROPS/FOPS – m (pés/pol)	–	–	–	–	–
9 Distância entre eixos – m (pés/pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)	2,9 (9 pés 7 pol)
10 Vão livre sobre o solo – mm (pol)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
11 Folga do meio-fio – mm (pol)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
12 Altura da lâmina de nivelamento opcional – mm (pol)	688 (27,1)	688 (27,1)	–	–	–

1 – Disponível somente na Europa

2 – Não disponível nos EUA, no Canadá e na Europa

Aproveitando a vasta experiência adquirida no setor de terraplenagem, a Caterpillar produziu uma linha de compactadores de solo vibratórios que proporciona aos empreiteiros do mundo inteiro a confiança de saber que a base que constroem suportará o projeto.



CONSTRUÍDA PARA FAZER.™



QPDQ1565-09 (03/17)
(Tradução: 04/17)

© 2017 Caterpillar
Todos os Direitos Reservados

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

As máquinas apresentadas nas imagens podem incluir equipamento adicional para aplicações especiais. Algumas máquinas não estão disponíveis em todos os mercados. Consulte o revendedor Cat para obter as especificações.

CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, 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.

