

# CB534D CB534D XW CB564D

Compactadores  
Vibratórios de Asfalto



#### Motor Diesel Turboalimentado Cat® 3054C

Potência Bruta 97 kW 130 HP

#### Largura do Tambor

CB534D 1,7 m 67 pol

CB534D XW 2 m 79 pol

CB564D 2,13 m 84 pol

#### Peso de Operação (com ROPS)

CB534D 10.380 kg 22.836 lb

CB534D XW 11.300 kg 24.860 lb

CB564D 12.600 kg 27.783 lb

## **Produtividade e Confiabilidade em uma Estrutura Durável**

*Os Compactadores de Asfalto CB500 Série D oferecem desempenho em compactação, versatilidade de aplicação e conforto do operador para maximizar a produtividade ao mesmo tempo em que fornece qualidade de produto excepcional.*

### **Sistemas Vibratórios**

Os pesos excêntricos em forma de saco, com mais opções de amplitude, proporcionam o melhor desempenho de compactação, com o mínimo de manutenção. A alta força dinâmica ajuda a obter densidade no menor número de passadas.

O sistema vibratório Versa Vibe™ proporciona tanto alta amplitude quanto alta frequência em uma máquina para trabalhar em misturas para superpavimentação difícil ou em misturas asfálticas macias.

O sistema vibratório de amplitude dupla/frequência dupla proporciona a capacidade de trabalhar em alta frequência em aplicações de levantamentos de materiais finos.

**Página 4**

### **CB564D**

O CB564D inclui um tambor de 2,13 m (84 pol) para maior cobertura de pista. É uma máquina versátil que oferece o Versa Vibe como o sistema vibratório padrão. É possível utilizar o compactador em posições intermediárias ou de interrupção. No modo estático, é possível utilizar o CB564D na posição de finalização.

**Página 5**

### **Motor**

O motor diesel turboalimentado Cat® 3054C fornece 97 kW (130 HP) e foi fabricado para fornecer desempenho e segurança sem afetar a economia de combustível.

O sistema de arrefecimento fornece ar fresco proveniente da parte de cima do motor para favorecer uma operação limpa e eficiente.

**Página 5**

## **Desempenho e Confiabilidade com que Você Pode Contar.**

*Com base na reputação comprovada na indústria dos Compactadores de Asfalto Caterpillar®, os Compactadores de Asfalto CB500 Série D estabelecem padrões inovadores de produtividade e confiabilidade na indústria de compactação de asfalto.*

*O trem de força durável Cat®, os sistemas hidráulicos testados em campo, os sistemas vibratórios e o maior e mais dedicado sistema de suporte para revendedores do mundo garantem que os Compactadores de Asfalto CB500 Série D proporcionarão máxima produtividade.*



---

### Posto do Operador

O posto do operador oferece conforto e visibilidade. Coluna de direção inclinável, descanso de punho na alavanca de propulsão e interruptores e medidores de controle convenientemente localizados e agrupados aumentam a produtividade do operador e reduzem a fadiga. Os suportes de isolamento reforçados proporcionam uma operação suave. Máquinas com a plataforma ROPS/FOPS incluem corrimãos de destravamento rápido que podem ser ajustados individualmente para acomodar várias posições de operação. Para que a proteção FOPS seja efetiva, o operador deve estar sentado sob a capota.

**Página 6**

---

### Sistema de Borrifo de Água

O exclusivo sistema de borrifo de água de bomba dupla da Caterpillar fornece ao operador um sistema de água de tambor eficiente e de fácil acesso. Um grande tanque de polietileno, filtragem tripla de água e ajustes para borrifo infinitamente variáveis são alguns dos benefícios integrados ao sistema.

Um kit opcional de proteção anticongelamento para o período noturno também é oferecido para construção em baixas temperaturas.

**Página 7**

---

### Facilidade de Manutenção

O capô inteiriço em fibra de vidro abre para cima e para trás, permitindo o acesso ao motor e aos pontos de manutenção diária. Os pontos de inspeção diária são acessíveis a partir do nível do solo. A manutenção a partir do nível do solo também é possível para o sistema de borrifo de água, com bombas, filtros e válvulas de dreno agrupados e localizados de forma centralizada.

Fixado na traseira e com admissão de ar fresco, o sistema de arrefecimento reduz a necessidade de limpeza.

O intervalo de troca de óleo do motor é de 500 horas e o intervalo de manutenção de 3 anos/3.000 horas do lubrificante dos rolamentos vibratórios reduz ao máximo a necessidade de manutenção e maximiza a produção. A área de engate da articulação possui rolamentos de vedação permanente que nunca precisam de manutenção.

**Página 8**

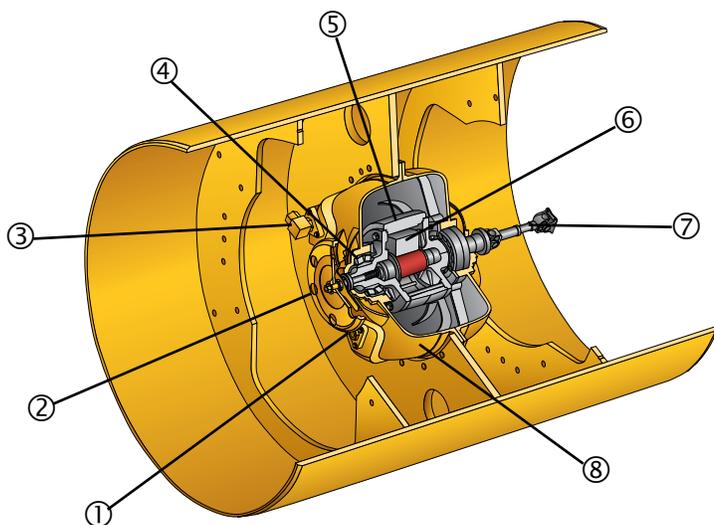


## Conforto e Facilidade de Manutenção que Você Merece.

*O posto do operador proporciona um ambiente confortável e agradável que promove operação produtiva. O acesso simplificado para manutenção e a ampliação dos intervalos de manutenção diminuem o tempo de manutenção e aumentam a produção da máquina.*

## Sistema Vibratório de Cinco Amplitudes

*O sistema vibratório em forma de saco fornece força de compactação ideal e vantagens de manutenção.*



- |   |   |
|---|---|
| 1 Visor de Nível de Óleo                | 5 Peso Excêntrico Fixo                    |
| 2 Roda de Seleção da Amplitude          | 6 Contrapeso de Cinco Posições            |
| 3 Dreno do Óleo                         | 7 Eixo de Acionamento do Peso até o Motor |
| 4 Rolamentos do Eixo de Peso Excêntrico | 8 Invólucro de Peso Excêntrico            |

### Cinco Seleções de Amplitude

As cinco seleções de amplitude permitem uma operação eficiente em aplicações de levantamento de materiais finos e espessos.

### Rotação Automática Correspondente

A rotação do peso excêntrico faz automaticamente a correspondência com a rotação do tambor proporcionando a boa qualidade do tapete.

### Controle Automático de Vibração

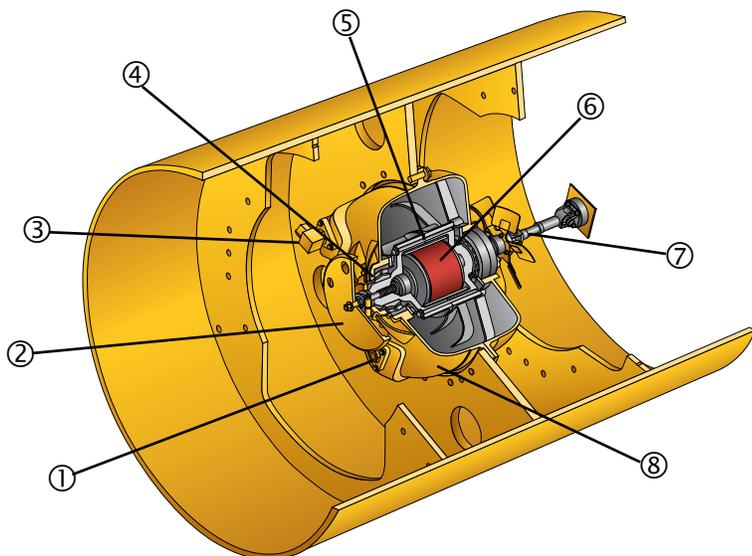
O sistema vibratório é iniciado automaticamente quando a alavanca de propulsão é movida da posição neutra e é interrompido quando ela para nessa posição. Também há o fornecimento de um controle vibratório manual.

### Intervalo de 3 Anos/3.000 Horas para Manutenção

As partes móveis são separadas do óleo lubrificante, mantendo o óleo limpo para garantir uma vida útil mais longa dos rolamentos. O intervalo de manutenção do óleo do rolamento é de 3 anos/3.000 horas.

## Sistema Vibratório Versa Vibe™

*O sistema vibratório Versa Vibe proporciona alta amplitude ou alta frequência em uma máquina para máxima versatilidade.*



- |   |   |
|---|---|
| 1 Visor de Nível de Óleo                | 5 Peso Excêntrico                         |
| 2 Roda de Seleção da Amplitude          | 6 Contrapeso de Posição 2                 |
| 3 Dreno do Óleo                         | 7 Eixo de Acionamento do Peso até o Motor |
| 4 Rolamentos do Eixo de Peso Excêntrico | 8 Invólucro de Peso Excêntrico            |

### Quatro Amplitudes e Duas Frequências

O Versa Vibe oferece quatro seleções de amplitude e duas frequências de 42 Hz (2.520 vpm) e 63,3 Hz (3.800 vpm) para clientes que valorizam tanto a alta amplitude quanto a alta frequência em uma máquina.

### Interruptor de Controle de Vibração

O interruptor de controle de vibração no console permite que o operador altere as configurações de vibração em movimento de alta amplitude agressiva para rápida alta frequência.

### Pesos de Rotação Contrária

Os pesos excêntricos nos tambores dianteiro e traseiro giram em sentido contrário em relação um ao outro, um peso excêntrico está sempre girando na direção do percurso.

### Controle Automático de Vibração

O sistema vibratório é iniciado automaticamente quando a alavanca de propulsão é movida da posição neutra e é interrompido quando ela para nessa posição.

## CB564D

O CB564D oferece um tambor mais largo e o sistema vibratório Versa Vibe™ ou de Cinco amplitudes para maior produção e versatilidade.



### Maior Largura do Tambor

O CB564D incorpora uma largura de tambor de 2,13 m (84 pol) e um diâmetro de tambor de 1.300 mm (51 pol), proporcionando maior cobertura de pista resultando em menos passadas.

### Peso de Operação

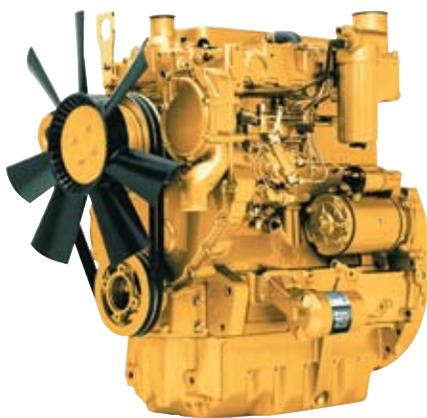
O peso de operação do CB564D é de 12.600 kg (27.783 lb) proporcionando uma alta força centrífuga de 112,6 kN (25.305 lb).

### Sistemas Vibratórios

É possível equipar o CB564D com o sistema vibratório Versa Vibe ou com o sistema vibratório de cinco amplitudes. O sistema Versa Vibe fornece alta frequência para levantamentos de materiais finos ou alta amplitude para misturas exigentes de Superpavimentação. O sistema de cinco amplitudes proporciona um sistema de impacto pesado que funciona bem em misturas de baixo ciclo e em levantamentos de materiais espessos.

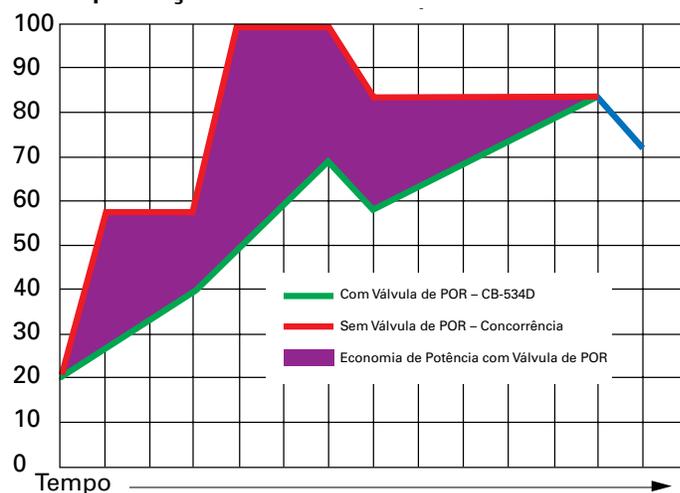
## Motor Diesel Caterpillar 3054C

O motor de quatro cilindros de alta tecnologia -proporciona desempenho e confiabilidade excepcionais.



% de Potência Máx.

### Comparação de Consumo de Potência



### Motor Cat® 3054C

O motor 3054C produz 97 kW (130 HP) de potência a 2.200 rpm fornecendo rendimento de combustível.

### Turboalimentado para Desempenho Superior

O motor turboalimentado fornece operação eficiente especialmente em grandes altitudes, até 2.500 metros (8.200 pés) sem queda de potência.

### Potência Equilibrada

A válvula de Neutralização de Pressão (POR) equilibra a demanda de potência para proporcionar capacidade de resposta.

## Posto do Operador

*Ergonomicamente projetado para a máxima produtividade do operador e conforto incomparável.*



Para que a proteção FOPS seja efetiva, o operador deve estar sentado sob a capota.

### **Ambiente Operacional Confortável**

O console e a instrumentação acompanham o movimento do operador, ficando na mesma posição relativa ao operador.

### **Posto do Operador de Várias Posições**

O posto de operação possui nove posições giratórias e sete posições deslizantes, maximizando o conforto.

### **Alça de Propulsão Multifuncional**

A alça de propulsão multifuncional simplifica a operação com os seguintes controles: velocidade de propulsão, ativar/desativar vibração, ativar/desativar borrifo de água, buzina e deslocamento opcional do tambor.

### **Console de Direção**

Todo o console se inclina para simplificar a entrada e a saída. Uma tampa antivandalismo com trava é fornecida para o console.

### **Assento Confortável e Durável**

O assento conta com ajuste de posição para frente e para trás, rigidez da suspensão e descansos de braço móveis e um cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol) de largura.

### **Posto Isolado do Operador**

O posto do operador com quatro suportes de borracha reforçados reduz a vibração da máquina para o operador.

### **Controle Automático de Velocidade**

Um indicador de controle de velocidade localizado no console do operador simplifica a operação ao permitir que o operador ajuste a velocidade da máquina ou o espaçamento entre impactos.

O indicador de controle de velocidade permite que o operador pressione a alavanca de propulsão para as posições de avanço ou de retrocesso ao repetir a velocidade ou o espaçamento entre impactos desejados.

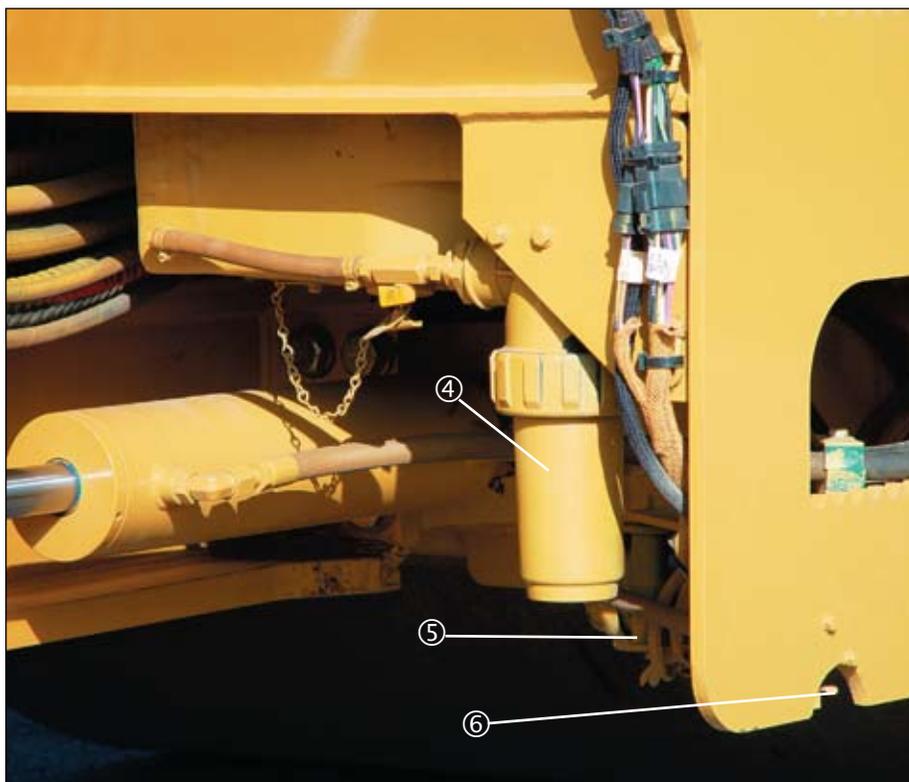


# Sistema de Borrifo de Água

Sistema resistente à corrosão e componentes de vida útil prolongada para operação confiável.



- |  |   |
|--|---|
| 1 Abertura de Enchimento de Água Simples | 4 Filtro de Água                        |
| 2 Bocal de Borrifo com Filtro            | 5 Bombas de Água                        |
| 3 Tapete de Distribuição de Água         | 6 Dreno do Reservatório de Água Simples |



## Reservatório de Água de Alta Capacidade

O reservatório de água simples de polietileno de alta capacidade encontra-se no chassi da máquina, oferecendo uma operação estendida.

## Sistema com Duas Bombas

Uma configuração de controle de bomba automática seleciona água de uma bomba quando há deslocamento para frente e água da outra bomba quando há deslocamento para trás. O sistema mantém o uso igual da bomba para vida útil uniforme. Controle de neutralização manual é fornecido.

## Filtragem Tripla de Água

A filtragem de água reduz o tempo de inatividade da máquina causado por entupimentos no sistema. Um filtro de malha está localizado na abertura de enchimento de água. A bomba de água e os bocais de borrifo incluem filtros de tela que fornecem acesso e limpeza simples.

## Orientação do Bocal

A orientação do bocal de borrifo para cima permite que a água seja drenada de volta para a tubulação de suprimento, limitando o acúmulo de partículas no filtro do bocal.

## Capacidade de Borrifo Constante ou Intermitente

O sistema de borrifo de água proporciona configurações de borrifo constante ou intermitente. A configuração de borrifo intermitente proporciona operação mais longa entre abastecimentos. O borrifo intermitente é infinitamente variável, permitindo o ajuste preciso para qualquer condição.

## Controle de Ativação/Desativação de Borrifo

O controle de borrifo está localizado na alavanca de propulsão, proporcionando operação simples.

## Coberturas das Barras de Borrifo de Desengate Rápido

As coberturas das barras de borrifo de desengate rápido protegem as barras e os bocais de borrifo do vento e do sol, permitindo que os bocais de borrifo proporcionem cobertura consistente por toda a superfície do tambor.

## Kit de Proteção Anticongelamento (Opcional)

O kit de proteção anticongelamento inclui um reservatório anticongelante em linha que permite que o operador faça o bombeamento de anticongelante no sistema.

## Visibilidade

*Os Compactadores de Asfalto CB500 Série D proporcionam boa visibilidade para controle preciso e conforto do operador.*



### Assento de Várias Posições

O posto do operador de várias posições proporciona boa visibilidade para as extremidades do tambor, superfícies do tambor, bocais de borrifo de água e visibilidade geral em torno da máquina.

### Apoios Dobrados do Tambor

Apoios dobrados verticalmente do tambor proporcionam ao operador boas linhas de visão para as extremidades do tambor ao trabalhar próximo a obstáculos.

### Bocais de Borrifo com Luz de Fundo

Os bocais de borrifo de água incluem luzes de LED para facilitar a determinação da ativação/desativação em diversas condições de luminosidade.

## Confiabilidade e Facilidade de Manutenção

*Os Compactadores de Asfalto CB500 Série D continuam a oferecer a confiabilidade e a facilidade de manutenção excepcionais que você espera da Caterpillar.*



### Arranjo do Capô com Levantamento Vertical

O capô com levantamento vertical permite a manutenção de rotina quando estacionado perto de outras máquinas e estruturas, fornecendo fácil acesso ao nível do solo para pontos de manutenção de rotina.

### Fácil Acesso e Remoção

Os filtros e bocais de borrifo são facilmente removidos manualmente sem a necessidade de ferramentas especiais.

### Projeto de Engate Vedado

O projeto de engate vedado simplifica a manutenção geral da máquina.

### Instalação para Product Link

O Sistema Product Link garante o tempo de operação máximo com custos mínimos de reparo com a simplificação do rastreamento das frotas de equipamentos. O sistema fornece atualização automática da localização e das horas da máquina.

## Motor

O motor Caterpillar® 3054C é um motor diesel de quatro cilindros turboalimentado. O motor atende às exigências das normas de controle de emissões do Órgão de Proteção Ambiental (EUA) de Nível 2 e Estágio II da UE.

Motor	Cat® 3054C	
Potência Bruta	kW	HP
SAE J1995	97	130
Potência Líquida do Motor	kW	HP
ISO 9249	93	125
EEC 80/1269	93	125
SAE J1349	92	124

### Especificações

Diâmetro Interno	105 mm	4,12 pol
Curso	127 mm	5 pol
Cilindradas	4,4 L	268 pol <sup>3</sup>

- As classificações de potência se aplicam à rotação nominal de 2.200 RPM quando testadas nas condições de referência para a norma especificada.
- A potência líquida divulgada é a potência disponível no volante do motor quando o motor é equipado com alternador, purificador de ar, silencioso e ventilador à velocidade mínima.
- Não há necessidade de queda de potência até uma altitude de 2.134 m (7.000 pés).
- Sistema de partida elétrica de 12 volts com alternador de 80 A e uma bateria livre de manutenção de 12 volts com 950 A de partida a frio.

## Transmissão

A bomba do pistão de cilindrada variável fornece fluxo de pressão para motores hidráulicos de duas velocidades, conduzindo os tambores dianteiro e traseiro pelas caixas de engrenagens planetárias. Uma única alavanca de propulsão localizada no console de controle proporciona suavidade no controle hidrostático das velocidades infinitamente variáveis à frente e à ré da máquina. Quando a alavanca de propulsão está posicionada em marcha à ré, um alarme de marcha à ré emite um alarme sonoro.

### Velocidades (marcha à frente e marcha à ré):

Baixa	0 - 7,3 km/h	0 - 4,5 mph
Alta	0 - 13 km/h	0 - 8 mph

## Freios

### Características do Freio de Serviço

• O sistema de acionamento hidrostático de circuito fechado proporciona frenagem dinâmica durante a operação da máquina.

### Características do Freio Secundário

• Freio liberado hidráulicamente, acionado por mola nos tambores dianteiro e traseiro. Acionado por interruptor no console ou automaticamente quando houver perda de pressão no circuito de freios ou quando o motor for desligado. Uma bomba de liberação manual está inclusa.

## Direção

O sistema de direção hidráulica, com auxílio de motor acionado segundo a prioridade de demanda, proporciona suavidade e firmeza no controle da máquina. O volante do tipo automotivo e a coluna fazem parte da plataforma giratória do operador e possibilitam o direcionamento de várias posições.

### Raios mínimos de giro:

Extremidade interna do tambor	
CB534D	4,15 m13 pés e 8 pol
CB534D XW	4,0 m13 pés e 1 pol
CB564D	3,94 m12 pés e 11 pol

Extremidade externa do tambor	
CB534D	5,85 m19 pés e 2 pol
CB534D XW	6,0 m19 pés e 8 pol
CB564D	6,07 m19 pés e 11 pol

Ângulos de Direção 40°

## Chassi

Fabricado com uma chapa de aço reforçada e seções laminadas. O chassi é unido ao pivô de articulação. 50% da máquina localiza-se na parte traseira do pivô de articulação e 50% na parte dianteira do pivô. As duas seções são unidas por dois pinos de aço reforçado que têm o suporte de rolamentos de rolos para serviços pesados. Um pino vertical proporciona um ângulo de giro de  $\pm 40^\circ$  e o chassi/garfo proporciona uma oscilação de  $\pm 4^\circ$  para um deslocamento suave, carregamento uniforme do tambor e sem intervalo de manutenção.

## Instrumentação

O painel de instrumentos está localizado diante do operador e contém o velocímetro, o tacômetro de vibração, o seletor do modo de vibração, os interruptores de luz, o horômetro, a luz indicadora do alternador, o indicador de combustível, o indicador do reservatório de água e as luzes de advertência. Um alarme sonoro soa e uma luz de advertência se acende em caso de condições anormais com a pressão do óleo do motor, a temperatura do líquido arrefecedor do motor ou a pressão de carga. As luzes operacionais também estão posicionadas no painel de instrumentos. Elas se acendem quando o sistema vibratório, o sistema de borrião do tambor, o freio de estacionamento ou neutro estão engatados.

Os controles da máquina também estão localizados à direita do operador no console de controle. Esses controles incluem a chave de partida do motor com auxílio de partida a frio, o acelerador elétrico, a alavanca de propulsão, o interruptor seletor de velocidade, o indicador do controle automático de velocidade (ASC), o interruptor de borrião do tambor, o interruptor de vibração, a buzina e o interruptor do freio secundário. Os fusíveis e relés do sistema elétrico estão localizados na lateral do console de controle.

## Sistema de Borrião do Tambor

Todo o sistema de borrião do tambor é resistente à corrosão e inclui um grande reservatório de água com única abertura de enchimento e válvula de drenagem.

O sistema consiste em duas bombas de diafragma movidas por motores elétricos. Apenas uma bomba opera de cada vez, fornecendo água pressurizada para ambos os conjuntos de barras de borrião do tambor. A operação da bomba é controlada no posto do operador. O sistema fornece a capacidade total de marcha à ré controlada no posto do operador.

É possível ajustar o borrião em modo contínuo para obter ação máxima de irrigação ou em modo intermitente para obter a duração máxima entre abastecimentos. A seleção "Auto" extrai água de uma bomba com o deslocamento para frente e da outra bomba ao deslocar-se para trás. É possível remover facilmente os bocais de borrião no tambor para substituição ou limpeza sem a necessidade de ferramentas.

## Sistema Vibratório de Cinco Amplitudes

Frequência: 42 Hz (2.520 vpm)

Amplitude Nominal	CB534D (Padrão)		CB534D XW (Padrão)		CB564D	
Alta	1,05 mm	0,041 pol	0,86 mm	0,034 pol	1,03 mm	0,041 pol
Média-alta	0,91 mm	0,036 pol	0,75 mm	0,030 pol	0,95 mm	0,037 pol
Média	0,72 mm	0,028 pol	0,58 mm	0,023 pol	0,83 mm	0,033 pol
Média-baixa	0,54 mm	0,021 pol	0,45 mm	0,018 pol	0,65 mm	0,026 pol
Baixa	0,33 mm	0,013 pol	0,26 mm	0,010 pol	0,41 mm	0,016 pol

Força Centrífuga por Tambor

Alta	112,6 kN	25.208 lb	112,6 kN	25.208 lb	138 kN	31.075 lb
Média-alta	97 kN	21.847 lb	97 kN	21.847 lb	127 kN	28.652 lb
Média	77 kN	17.285 lb	77 kN	17.285 lb	112 kN	25.107 lb
Média-baixa	58 kN	12.964 lb	58 kN	12.964 lb	88 kN	19.713 lb
Baixa	35 kN	7.922 lb	35 kN	7.922 lb	55 kN	12.430 lb

## Sistema Vibratório Versa Vibe™

Frequência: 42 Hz (2.520 vpm)

Amplitude Nominal	CB534D (Opcional)		CB534D XW (Opcional)		CB564D (Padrão)	
Alta	0,86 mm	0,034 pol	0,73 mm	0,029 pol	0,67 mm	0,026 pol
Baixa	0,73 mm	0,029 pol	0,62 mm	0,024 pol	0,57 mm	0,022 pol

Força Centrífuga por Tambor

Alta	98,9 kN	22.234 lb	98,9 kN	22.234 lb	98,9 kN	22.234 lb
Baixa	82,6 kN	18.570 lb	82,6 kN	18.570 lb	82,6 kN	18.570 lb

Frequência: 63,3 Hz (3.800 vpm)

Amplitude Nominal

Alta	0,44 mm	0,017 pol	0,37 mm	0,015 pol	0,34 mm	0,013 pol
Baixa	0,30 mm	0,012 pol	0,25 mm	0,010 pol	0,23 mm	0,009 pol

Força Centrífuga por Tambor

Alta	112,6 kN	25.305 lb	112,6 kN	25.305 lb	112,6 kN	25.305 lb
Baixa	76,7 kN	17.227 lb	76,7 kN	17.227 lb	76,7 kN	17.227 lb

## Sistema Vibratório de Frequência Dupla e Amplitude Dupla

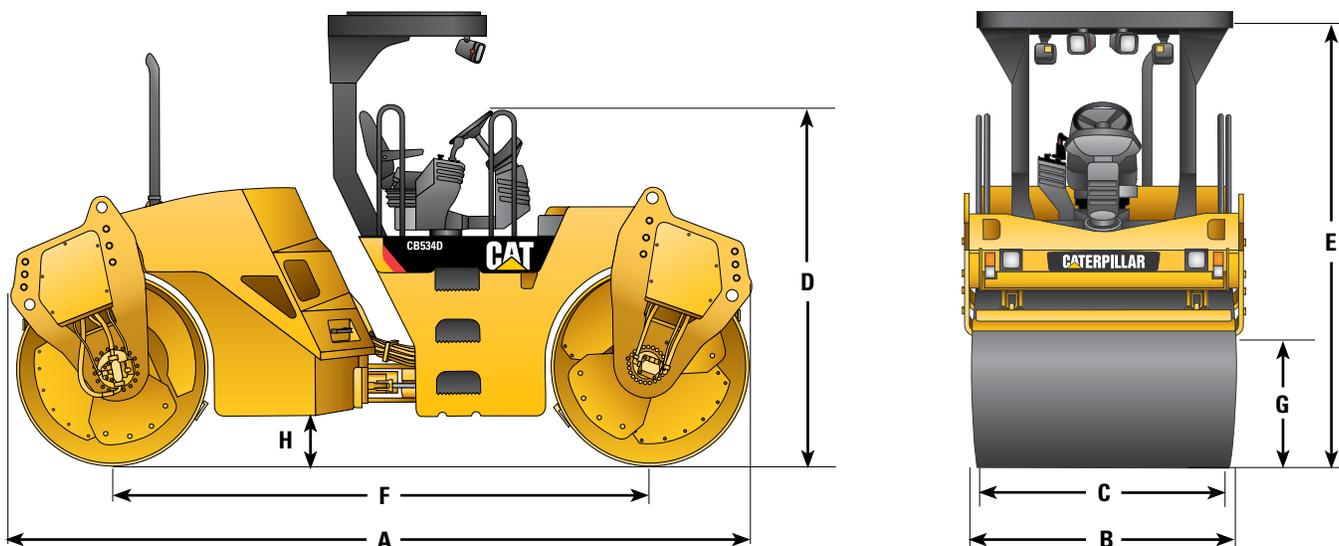
Frequência: 42 Hz (2.520 vpm)

	CB534D (Opcional)		CB534D XW (Opcional)	
Amplitude Nominal	0,83 mm	0,033 pol	0,67 mm	0,026 pol
Força Centrífuga	93 kN	20.925 lb	93 kN	20.925 lb

Frequência: 63,3 Hz (3.800 vpm)

	CB534D (Opcional)		CB534D XW (Opcional)	
Amplitude Nominal	0,34 mm	0,013 pol	0,27 mm	0,010 pol
Força Centrífuga	36 kN	8.100 lb	36 kN	8.100 lb

## Dimensões e Pesos



Dimensões	CB534D		CB534D XW		CB564D	
Comprimento total (A)	4,94 m	16 pés e 2 pol	4,94 m	16 pés e 2 pol	4,94 m	16 pés e 2 pol
Largura total (B)	1,88 m	6 pés e 2 pol	2,18 m	7 pés e 2 pol	2,31 m	7 pés e 6 pol
Largura do tambor (C)	1,70 m	67 pol	2,0 m	79 pol	2,13 m	84 pol
Espessura do revestimento do tambor	18 mm	0,71 pol	18 mm	0,71 pol	18 mm	0,71 pol
Diâmetro do tambor	1,3 m	4 pés e 3 pol	1,3 m	4 pés e 3 pol	1,3 m	4 pés e 3 pol
Altura no volante da direção (D)	2,32 m	8 pés e 8 pol	2,32 m	8 pés e 8 pol	2,32 m	8 pés e 8 pol
Altura total na ROPS/FOPS (E)	3,05 m	10 pés	3,13 m	10 pés e 3 pol	3,13 m	10 pés e 3 pol
Distância entre eixos (F)	3,64 m	11 pés e 11 pol	3,64 m	11 pés e 11 pol	3,64 m	11 pés e 11 pol
Folga até o meio-fio (G)	870 mm	34,5 pol	870 mm	34,5 pol	870 mm	34,5 pol
Altura livre sobre o solo (H)	306 mm	12 pol	306 mm	12 pol	306 mm	12 pol

### Pesos de Operação (com ROPS/FOPS)

Máquina Padrão	10.380 kg	22.836 lb	11.300 kg	24.860 lb	12.600 kg	27.783 lb
no tambor dianteiro	5.066 kg	11.170 lb	5.712 kg	12.595 lb	6.340 kg	13.980 lb
no tambor traseiro	4.942 kg	10.897 lb	5.588 kg	12.322 lb	6.260 kg	13.803 lb
Máximo da máquina	11.297 kg	24.853 lb	12.217 kg	26.877 lb	13.507 kg	29.715 lb
Carga linear estática (no tambor)	29,4 kg/cm	164 lb/pol	28,3 kg/cm	158 lb/pol	29,6 kg/cm	165 lb/pol

\* O peso máximo da máquina inclui todos os acessórios, todos os fluidos e um operador com peso de 80 kg (175 lb).

\* Os pesos de operação padrão incluem lubrificantes, líquido arrefecedor, um operador com peso de 80 kg (175 lb), tanque de combustível cheio, sistema hidráulico cheio e reservatório de água cheio até a metade.

## Equipamento Opcional

- Sistema Vibratório Versa Vibe™
- Sistema Vibratório de Frequência Dupla e Amplitude Dupla (CB534D, CB534D XW)
- Engate Descentralizado (CB534D, CB534D XW)
- Tapetes de Distribuição de Água
- Tapetes de Cacau
- Kit de Proteção contra Congelamento do Borrifo de Água
- Tampas do Tambor
- Luzes de Descarga de Alta Intensidade
- Farol de Advertência
- Espelhos Externos
- Bocais de Borrifo de Água de Latão

## Capacidades de Reabastecimento em Serviço

	Litros	Galões
Tanque de Combustível	219	58
Sistema de Arrefecimento	19,5	5
Óleo do Motor (com filtro)	9	2,4
Lubrificante do Rolamento Vibratório	20	5,3
Reservatório Hidráulico*	60	15,8
Reservatório de Água (Borrifo)	1100	290

\* Os números descrevem o reservatório em nível "completo". A capacidade real do reservatório é mais alta. O óleo Hidráulico de Carga é filtrado por um filtro de óleo de carga de 10 microns.

# A Caterpillar oferece uma linha completa de compactadores vibratórios de asfalto.

Entre em contato com o seu revendedor Caterpillar local para saber mais sobre a linha completa de Produtos para Pavimentação da Caterpillar.

8 Ton



## CB434D

Peso de Operação (com ROPS)	7.500 kg	16.535 lb
Largura do Tambor	1,50 m	59 pol
Frequência	53/70 Hz	3.200/4.200 vpm
Amplitude		
Máxima	0,68 mm	0,027 pol
Mínima	0,25 mm	0,010 pol
Potência Bruta	62 kW	83 HP

8 Ton



## CB434D XW

Peso de Operação (com ROPS)	7.700 kg	16.975 lb
Largura do Tambor	1,70 m	67 pol
Frequência	53/70 Hz	3.200/4.200 vpm
Amplitude		
Máxima	0,60 mm	0,024 pol
Mínima	0,22 mm	0,009 pol
Potência Bruta	62 kW	83 HP

Para obter informações mais completas sobre os Produtos Cat®, serviços de revendedores e soluções para o setor, visite-nos em [www.cat.com](http://www.cat.com). Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas exibidas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Informe-se com o seu revendedor Caterpillar® sobre as opções disponíveis. CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow", assim como a identidade visual "Power Edge" e a identidade corporativa e de produtos aqui utilizados são marcas comerciais da Caterpillar e não podem ser utilizadas sem autorização.

© 2007 Caterpillar  
Todos os Direitos Reservados

QPHQ1211-01 (5/07)  
(Tradução: 7/10)

**CATERPILLAR®**