



# Cat<sup>®</sup>

## CB22B, CB24B, CB24B XT CB32B, CC24B

### COMPACTADORES UTILITÁRIOS

#### CARACTERÍSTICAS:

##### ■ Operação Simples

- Fácil acesso devido às alças posicionadas logicamente e à altura da plataforma inferior
- Assento deslizante e plataforma espaçosa proporcionam conforto e controle
- Opção de alavanca de propulsão dupla que melhora o controle de qualquer lado
- Painel de controle intuitivo, multifuncional com proteção contra vandalismo permite bom desempenho
- Tela LCD de fácil visualização e luzes LED vibrantes no painel de controle simplificam a operação diurna e noturna
- ROPS e capota fáceis de dobrar, podendo ser abaixadas sem ferramentas

##### ■ Desempenho de Compactação Eficiente

- Excelente visibilidade da borda do tambor devido à montagem longitudinal do motor e ao projeto de chassi estreito; aumenta o controle para melhores resultados de cobertura e compactação
- Maior diâmetro do tambor para desempenho de compactação mais suave
- Alta amplitude e três seleções de frequência proporcionam excelentes resultados de compactação e níveis mais baixos de ruído
- A capacidade de desvio do tambor de 50 mm (2 pol) melhora o controle perto de meios-fios e de outros obstáculos ao mesmo tempo em que oferece maior cobertura
- As opções de lastro aumentam a flexibilidade e o desempenho de compactação
- O intervalo de manutenção estendido de 3 anos/3.000 horas do tambor vibratório minimiza os custos de operação durante a vida útil
- O CC24B está equipado com pneumáticos que proporcionam uma ação de compactação para um acabamento perfeito

##### ■ Melhor da Classe em Sistema de Borrifo de Água

- O reservatório de água de 235 l (62 gal) pode durar até 10 horas sem reabastecimento
- Modos de pulverização variáveis para otimizar o uso da água
- Filtragem tripla que proporciona desempenho confiável e simplifica a manutenção
- Escrêpices autoajustáveis, carregados por mola mantêm o tambor limpo, distribuem a água e diminuem o consumo de água
- Opção anticongelante que oferece proteção em temperaturas frias
- Única abertura de drenagem que simplifica os requisitos de manutenção

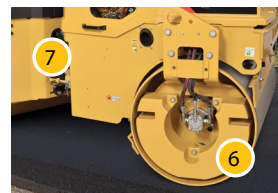
##### ■ Potência Otimizada

- Motor C1.5 Cat<sup>®</sup> Resistente
- Modo Econômico e controle eletrônico do motor que reduzem o consumo de combustível
- Opção de controle de tração e projeto com pino que oferecem rápida instalação
- Rápida velocidade de percurso de 12 km/h (7,5 mph) para boa mobilidade
- \* Observação: A velocidade máxima de percurso do CC24B é de 10,5 km/h (6,5 mph)

##### ■ Projetado para Locação

- Facilidade de operação com controles intuitivos
- Amplo espaço para as pernas para se adequar a uma variedade de operadores
- Componentes duráveis que aumentam o tempo de atividade e reduzem os custos operacionais durante a vida útil
- Motor de baixo consumo de combustível
- Baixo nível de ruído para operação noturna
- Product Link<sup>™</sup> pronto para monitoramento remoto simples

- 1 Console Intuitivo com Tela LCD
- 2 Projeto de Chassi Estreito que Aumenta a Visibilidade
- 3 Modo Econômico
- 4 Ambiente de Operação Confortável
- 5 Alavanca de Propulsão Dupla (Opcional)
- 6 Adição de Lastro (Opcional)
- 7 50 mm (2 pol) de Desvio do Tambor
- 8 Sistema de Borrifo de Água Confiável
- 9 Estrutura ROPS e Capota Dobráveis (Opcionais)



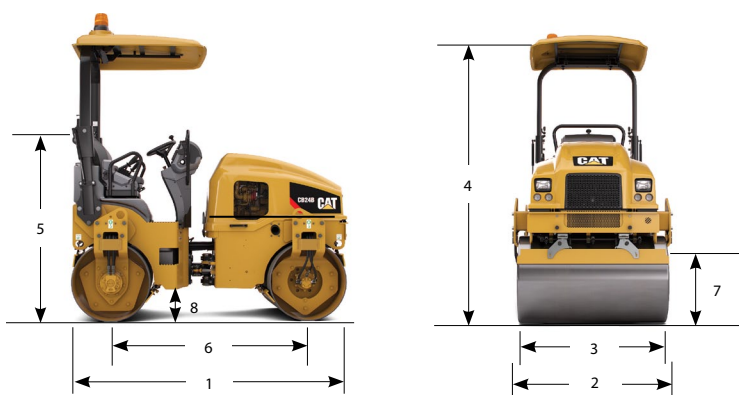
# Compactadores Utilitários CB22B, CB24B, CB24B XT, CB32B, CC24B

## Especificações

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CB32B com Lastro	CC24B	
Motor C1.5 Cat - kW (HP)	27 (36,2)* / 24,4 (32,7)**						
Peso Operacional - kg (lb)	2.553 (5.629)	2.723 (6.003)	3.123 (6.885)	2.808 (6.190)	3.208 (7.071)	2.441 (5.380)	
Peso Operacional Máx. - kg (lb)	2.731 (6.020)	2.901 (6.395)	3.301 (7.276)	2.985 (6.581)	3.385 (7.462)	2.618 (5.772)	
Carga Linear Estática - kg/cm (PLI)	12,8 (72)	11,3 (63)	13 (73)	10,8 (61)	12,3 (69)	10,2 (57)	
Amplitude - mm (pol)	0,53 (0,021)						
Frequência - Hz (vpm)	63/52/42 (3.780/3.120/2.520)						
Força Centrífuga - kN (lbf)	Alta	28,8 (6.475)	34,7 (7.801)	34,7 (7.801)	37,1 (8.340)	37,1 (8.340)	34,7 (7.801)
	Média	19,6 (4.406)	23,7 (5.328)	23,7 (5.328)	25,3 (5.688)	25,3 (5.688)	23,7 (5.328)
	Baixa	12,8 (2.878)	15,4 (3.462)	15,4 (3.462)	16,5 (3.709)	16,5 (3.709)	15,4 (3.462)

\* Turboalimentado, atende aos padrões de emissões Finais do Tier 4 da EPA dos EUA

\*\* Atende aos padrões de emissões equivalentes aos padrões do Período do Tier 4 da EPA dos EUA e do Estágio IIIA da UE; Observação: Os padrões de emissões do Estágio IIIB da UE não se aplicam a esta classe de classificações de potência



## EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Sistema anticongelante, (pulverização de água)
- Lastro
- Interruptor de desligamento da bateria
- Óleo bio-hidráulico
- Capota, fixa
- Capota, dobrável
- Alavancas de propulsão duplas
- Assento sem suspensão
- Product Link
- ROPS, fixa
- ROPS, dobrável
- Assento com suspensão c/ interruptor de segurança
- Assento deslizante
- Controle de tração (não disponível no CC24B)

## Dimensões

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CC24B
1 Comprimento total - mm (pés)	2.575 (101)	2.575 (101)	2.575 (101)	2.575 (101)	2.575 (101)
2 Largura total - mm (pol)	1.112 (44)	1.312 (52)	1.312 (52)	1.412 (56)	1.312 (52)
3 Largura do tambor - mm (pol)	1.000 (39 pol)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.300 (51)	1.200 (47)
Desvio do tambor - mm (pol)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (2)	50 (2)
Espessura do revestimento do tambor - mm (pol)	14 (0,6)	14 (0,6)	14 (0,6)	14 (0,6)	14 (0,6)
Diâmetro do tambor - mm (pol)	720 (28)	720 (28)	720 (28)	720 (28)	720 (28)
4 Altura na ROPS/FOPS sem capota - mm (pol)	2.595 (102)	2.595 (102)	2.595 (102)	2.595 (102)	2.595 (102)
Altura na ROPS/FOPS com capota - mm (pol)	2.700 (106)	2.700 (106)	2.700 (106)	2.700 (106)	2.700 (106)
5 Altura de transporte (com estrutura ROPS dobrável) - mm (pol)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)
6 Distância entre eixos - mm (pol)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)	1.800 mm (71)
7 Folga do meio-fio - mm (pol)	620 mm (24)	620 mm (24)	620 mm (24)	620 mm (24)	620 mm (24)
8 Vão livre sobre o solo - mm (pol)	285 mm (11)	285 mm (11)	285 mm (11)	285 mm (11)	285 mm (11)

Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, serviços de revendedores e soluções do setor, visite nosso site [www.cat.com](http://www.cat.com)

QPHQ1699-01 (10-2013)  
(Tradução: 11-2013)

Os materiais e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas apresentadas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais.

©2013 Caterpillar Inc.  
Todos os Direitos Reservados.

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

ID do Produto: CB24B

