



Cat[®]

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 (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) de fácil visualização e luzes LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) vibrantes no painel de controle simplificam a operação diurna e noturna
- ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem) 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 um desempenho mais suave de compactação
- A alta amplitude e as 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

■ O Melhor Sistema de Borrião de Água da Categoria

- O reservatório de água de 235 l (62 gal) pode durar até 10 horas sem reabastecimento
- * Observação: A capacidade do reservatório de água do CC24B é de 195 l (52 gal)
- Modos de pulverização variáveis para otimizar o uso da água
- Filtragem tripla que proporciona desempenho confiável e simplifica a manutenção
- Escrêpores 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 Cat C1.5 potente
- O modo econômico e o controle eletrônico do motor reduzem o consumo de combustível
- Opção de controle de tração e projeto com pino que oferecem rápida instalação
- Rápida velocidade de percurso de 12,5 km/h (8 mph) para boa mobilidade
- * Observação: A velocidade máxima de percurso do CC24B é 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 de operação durante a vida útil
- Motor de baixo consumo de combustível
- Baixo nível de ruído para operação noturna
- Product Link™ pronto para monitoramento remoto simples

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

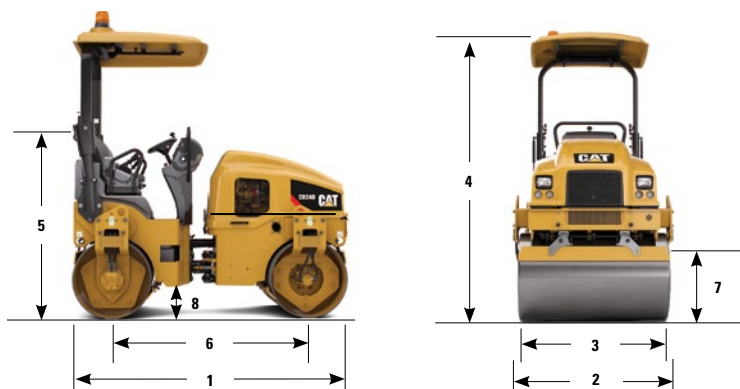


Compactadores Utilitários CB22B, CB24B, CB24B XT, CB32B, CC24B

Especificações

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CB32B com Lastro	CC24B
Motor Cat C1.5 – kW (HP)	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 – 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)	34,7 (7.801)
	Média	19,6 (4.406)	23,7 (5.328)	23,7 (5.328)	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)

*Atende aos padrões de emissões MAR-1 do Brasil



Dimensões

	CB22B	CB24B	CB24B XT	CB32B	CC24B
1 Comprimento total – mm (pol)	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)	1.200 (47)	1.200 (47)	1.300 (51)	1.200 (47)
Deslocamento 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 (Falling Object Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) 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)	500 mm (20)	500 mm (20)	500 mm (20)	500 mm (20)	500 mm (20)
8 Vão livre sobre o solo – mm (pol)	285 mm (11)	285 mm (11)	285 mm (11)	285 mm (11)	285 mm (11)

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Anticongelante pronto (borrifo de água)
- Lastro
- Chave geral da bateria
- Fluido bio-hidráulico
- Capota, fixa
- Capota, dobrável
- Porta-copos
- Alavancas de propulsão duplas
- Luzes de LED
- Assento sem suspensão
- Product Link
- ROPS, fixa
- ROPS, dobrável
- Assento com suspensão com interruptor de segurança
- Assento deslizante
- Controle de tração (não disponível no CC24B)



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

QPHQ2275 (11/16)
(Tradução: 12/16)

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

©2016 Caterpillar Inc.
Todos os Direitos Reservados.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, CONSTRUÍDA PARA FAZER, 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 – Somente no Brasil

