



Cat[®]

CB34B, CB36B, CC34B

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
- Alta amplitude e duas 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 CC34B está equipado com pneumáticos que proporcionam uma ação de compactação para um acabamento perfeito

■ O Melhor Sistema de Borrifo de Água da Categoria

- O reservatório de água de 308 l (81 gal) pode durar até 10 horas sem reabastecimento
- * Observação: A capacidade do reservatório de água do CC34B é de 241 l (64 gal)
- Modos de pulverização variáveis para otimizar o uso da água
- Filtragem tripla que proporciona desempenho confiável e simplifica a manutenção
- Escrêiperes 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 C2.2 Cat[®] Potente
- 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 13,5 km/h (8 mph) para boa mobilidade

■ 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 Borrifo de Água Confiável
- 9 Estrutura ROPS Dobrável e Capota (Opcionais)



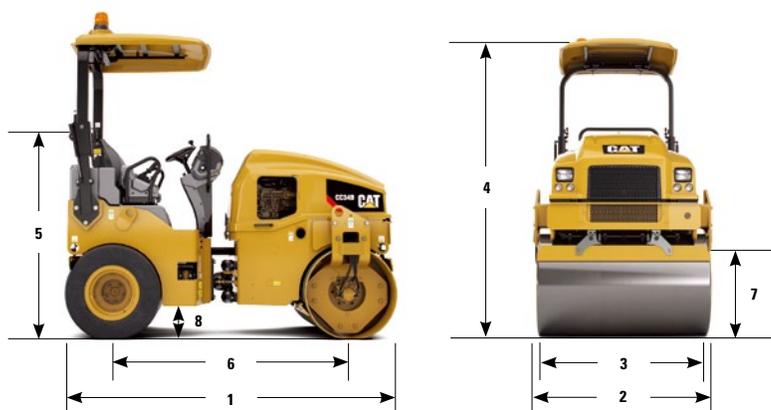
Compactadores Utilitários CB34B, CB36B, CC34B

Especificações

		CB34B	CB34B com Lastro	CB36B	CB36B com Lastro	CC34B
Motor Cat C2.2 – kW (HP)			36,4 (48,8)* / 36,6 (49,1)**			
Peso Operacional – kg (lb)		3.700 (8.157)	4.099 (9.036)	3.803 (8.385)	4.400 (9.700)	3.378 (7.446)
Peso Máximo – kg (lb)		3.913 (8.626)	4.313 (9.508)	4.017 (8.856)	4.590 (10.119)	3.592 (7.918)
Carga Linear Estática – kg/cm (pli)		13,2 (80)	14,6 (88)	13,6 (76)	15,7 (95)	12 (73)
Amplitude – mm (pol)			0,5 (0,02)			
Frequência – Hz (vpm)			55/48 (3.300/2.880)			
Força Centrífuga – kN (lbF)	Alta	33,9 (7.621)	33,9 (7.621)	35,9 (8.071)	35,9 (8.071)	33,9 (7.621)
	Baixa	25,9 (5.823)	25,9 (5.823)	27,4 (6.160)	27,4 (6.160)	25,9 (5.823)

* Atende aos padrões de emissões do Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA

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



EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Alavancas de propulsão duplas
- Anticongelante pronto (borrifo de água)
- Assento com suspensão com interruptor de segurança
- Assento deslizante
- Assento sem suspensão
- Capota, dobrável
- Capota, fixa
- Chave geral da bateria
- Controle de tração (não disponível no CC34B)
- Fluido bio-hidráulico
- Lastro
- Luzes de LED
- Porta-copos
- Product Link
- ROPS, dobrável
- ROPS, fixa

Dimensões

	CB34B	CB36B	CC34B
1 Comprimento total – mm (pol)	2.859 (113)	2.859 (113)	2.859 (113)
2 Largura total – mm (pol)	1.400 (55)	1.500 (59)	1.400 (55)
3 Largura do tambor – mm (pol)	1.300 (51)	1.400 (55)	1.300 (51)
Deslocamento do tambor – mm (pol)	50 (2)	50 (2)	50 (2)
Espessura do revestimento do tambor – mm (pol)	16 (0,6)	16 (0,6)	16 (0,6)
Diâmetro do tambor – mm (pol)	800 (32)	800 (32)	800 (32)
4 Altura na ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) sem capota – mm (pol)	2.660 (105)	2.660 (105)	2.660 (105)
Altura na ROPS/FOPS com capota – mm (pol)	2.765 (109)	2.765 (109)	2.765 (109)
5 Altura de Transporte (com estrutura ROPS dobrável) – mm (pol)	1.930 (76)	1.930 (76)	1.930 (76)
6 Distância entre eixos – mm (pol)	2.050 mm (81)	2.050 mm (81)	2.050 mm (81)
7 Folga do meio-fio – mm (pol)	520 mm (20)	520 mm (20)	520 mm (20)
8 Vão livre sobre o solo – mm (pol)	284 mm (11)	284 mm (11)	284 mm (11)

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

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

©2015 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: CB34B

QPHQ1700-06 (10/15)
(Tradução: 12/15)

