



Cat[®]

CB34B, CB34B XW, 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 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
- 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

■ Melhor da Classe em Sistema de Aspersão de Água

- O reservatório de água de 308 l (81 gal) pode durar até 10 horas sem reabastecimento
- * Observação: Capacidade do tanque de água para CC34B é 241 L (64 gal)
- Modos de pulverização variáveis para otimizar o uso da água
- Filtragem tripla que proporciona desempenho confiável e simplifica a manutenção
- Raspadores autoajustáveis, montagem de carga por mola mantém o tambor limpo, distribuem e diminuem o consumo de água
- Opção anticongelante que oferece proteção em temperaturas frias
- Única abertura de drenagem que simplifica o procedimento de manutenção

■ Potência Otimizada

- Motor C2.2 Cat[®]
- 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
- Ampla 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[™] 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 Aspersão de Água Confiável
- 9 Estrutura ROPS e Capota Dobráveis (Opcionais)



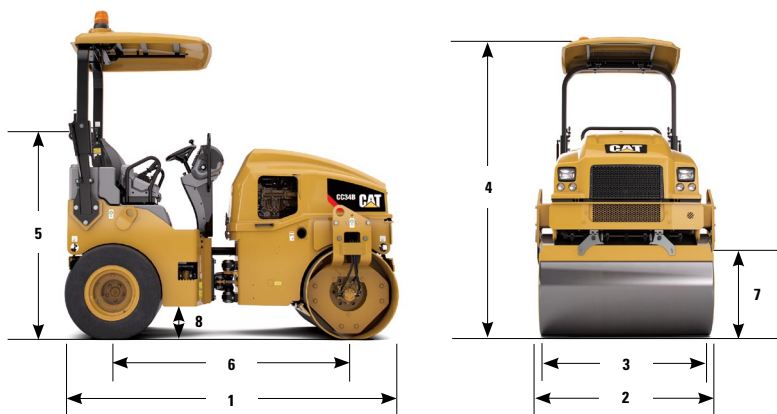
Compactadores Utilitários CB34B, CB34B XW, CC34B

Especificações

	CB34B	CB34B com Lastro	CB34B XW	CB34B XW com Lastro	CC34B
Motor C2.2 Cat – kW (HP)		36,4 (48,8)* / 36,6 (49,1)**			
Peso Operacional – kg (lb)	3.700 (8.157)	4.100 (9.038)	3.803 (8.385)	4.203 (9.267)	3.378 (7.446)
Peso Máximo – kg (lb)	3.913 (8.626)	4.313 (9.508)	4.017 (8.856)	4.417 (9.738)	3.592 (7.918)
Carga Linear Estática – kg/cm (PLI)	14,2 (80)	15,8 (89)	13,6 (76)	15 (84)	13 (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)	33,9 (7.621)
	Baixa	25,9 (5.823)	25,9 (5.823)	27,4 (6.160)	25,9 (5.823)

* Atende aos padrões de emissões Finais do Tier 4 da EPA dos EUA

** Atende às 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



Dimensões

	CB34B	CB34B XW	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)
Desvio 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 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)	625 mm (25)	625 mm (25)	625 mm (25)
8 Vão livre sobre o solo – mm (pol)	284 mm (11)	284 mm (11)	284 mm (11)

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 com interruptor de segurança
- Assento deslizante
- Controle de tração (não disponível no CC34B)

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

QPHQ1700-04 (5-2014)
(Tradução: 5-2014)

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

©2014 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

