



Cat[®]

CB34B, CB34B XW, CC34B

COMPACTADORES VIBRATÓRIOS

CARACTERÍSTICAS:

■ Operação simples

- Fácil acesso graças à localização lógica das pegas e à altura mais baixa da plataforma
- O banco deslizante e a plataforma espaçosa oferecem conforto e controlo
- A opção de alavanca propulsora dupla melhora o controlo em ambos os lados
- O painel de comando multifunções intuitivo com proteção antivandalismo permite um bom desempenho
- O visor LCD de visualização fácil e as luzes LED fortes no painel de comando simplificam a operação, tanto de dia como de noite
- ROPS (Roll Over Protective Structure, Estrutura de proteção contra capotamento) e tejadilho facilmente dobráveis, sendo possível baixá-los sem recorrer a ferramentas

■ Desempenho de compactação eficiente

- Excelente visibilidade da extremidade do rolo graças à instalação longitudinal do motor e ao design de estrutura estreita; melhora o controlo para uma melhor cobertura e resultados de compactação
- Alta amplitude e duas seleções de frequências, proporcionam excelentes resultados de compactação e os níveis sonoros mais baixos
- A capacidade de desvio do rolo de 50 mm (2") melhora o controlo próximo de passeios e outros obstáculos, proporcionando igualmente mais cobertura
- As opções de balastro aumentam o desempenho de compactação e a flexibilidade
- O intervalo de manutenção alargado de 3 anos/3000 horas do rolo vibratório minimiza os custos operacionais ao longo da vida útil
- O CC34B está equipado com pneus pneumáticos que proporcionam uma ação de compressão para um acabamento de pavimento compacto

■ Melhor sistema de aspersão de água da sua classe

- Depósito de água de 308 l (81 gal) com capacidade para até 10 horas sem necessidade de reabastecimento
- Os modos de aspersão variáveis otimizam a utilização da água
- A tripla filtração proporciona um desempenho fiável e simplifica a manutenção
- Os raspadores de molas com regulação automática mantêm o rolo limpo, distribuem a água e reduzem o consumo de água
- A opção anticongelamento fornece proteção a baixas temperaturas
- A abertura de escoamento única simplifica os requisitos de manutenção

■ Potência otimizada

- Potente motor Cat[®] C2.2
- O modo Eco e o controlo eletrónico do motor reduzem o consumo de combustível
- A opção de controlo da tração, cavilhada, proporciona uma instalação rápida
- Velocidade de deslocação rápida de 13 km/h (8 mph) para uma boa mobilidade
- * Observação: a velocidade de deslocação máxima do CC34B é de 12 km/h (7,5 mph)

■ Desenhado para alugar

- Facilidade de operação com controlos intuitivos
- Espaço para pernas amplo, adequado a diversos operadores
- Os componentes resistentes maximizam o tempo de atividade e reduzem os custos operacionais ao longo da vida útil
- Motor economizador de combustível
- Níveis reduzidos de ruído para operação noturna
- Preparação para Product Link[™] para monitorização remota simples

- 1 Consola intuitiva com visor LCD
- 2 Design de estrutura estreita para maior visibilidade
- 3 Modo Eco
- 4 Ambiente de operação espaçoso
- 5 Alavanca propulsora dupla (opcional)
- 6 Adição de balastro (opcional)
- 7 Desvio do rolo de 50 mm (2")
- 8 Sistema fiável de aspersão de água
- 9 Estrutura ROPS (proteção contra capotamento) e tejadilho dobráveis (opcional)



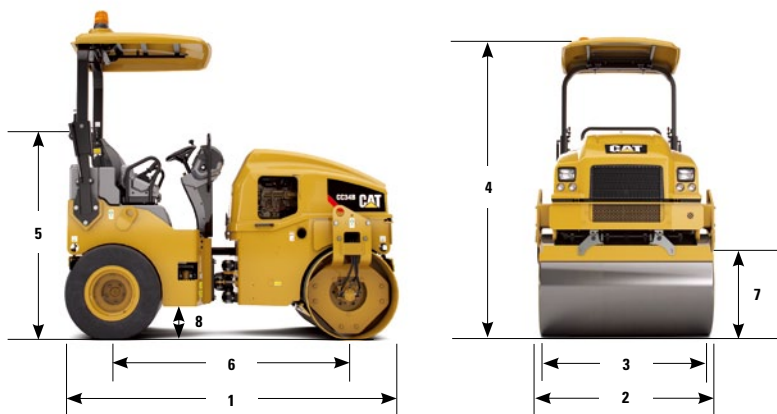
Compactadores vibratórios CB34B, CB34B XW, CC34B

Especificações

	CB34B	CB34B com balastro	CB34B XW	CB34B XW com balastro	CC34B
Motor Cat C2.2 – kW (hp)		36,4 (48,8)* / 36,6 (49,1)**			
Peso em operação – kg (lb)	3699 (8155)	4099 (9036)	3803 (8385)	4203 (9267)	3378 (7446)
Peso máximo – kg (lb)	3852 (8492)	4252 (9374)	3956 (8722)	4356 (9604)	3531 (7783)
Carga estática linear – kg/cm (pli)	14,2 (80)	15,8 (89)	13,6 (76)	15,0 (84)	13,0 (73)
Amplitude – mm (pol)		0,50 (0,020)			
Frequência – Hz (vpm)		55/48 (3300/2880)			
Força centrífuga – kN (lbF)	Alta	33,9 (7621)	33,9 (7621)	35,9 (8071)	33,9 (7621)
	Baixa	25,9 (5823)	25,9 (5823)	27,4 (6160)	25,9 (5823)

* Em conformidade com as normas EUA EPA Tier 4 final relativas a emissões

** Em conformidade com as normas relativas a emissões equivalentes às EUA EPA Tier 4 provisório e UE Fase IIIA; Observação: as normas UE Fase IIIB relativas a emissões não são aplicáveis a esta categoria de potências nominais



Dimensões

	CB34B	CB34B XW	CC34B
1 Comprimento total – mm (pés)	2859 (113)	2859 (113)	2859 (113)
2 Largura total – mm (pol)	1400 (55)	1500 (59)	1400 (55)
3 Largura do rolo – mm (pol)	1300 (51)	1400 (55)	1300 (51)
Desvio do rolo – mm (pol)	50 (2)	50 (2)	50 (2)
Espessura do revestimento do rolo – mm (pol)	16 (0,6)	16 (0,6)	16 (0,6)
Diâmetro do rolo – mm (pol)	800 (32)	800 (32)	800 (32)
4 Altura até à ROPS/FOPS sem tejadilho – mm (pol)	2660 (105)	2660 (105)	2660 (105)
Altura até à ROPS/FOPS com tejadilho – mm (pol)	2765 (109)	2765 (109)	2765 (109)
5 Altura em transporte (com estrutura ROPS [proteção contra capotamento] dobrável) – mm (pol)	1930 (76)	1930 (76)	1930 (76)
6 Distância entre eixos – mm (pol)	2050 mm (81)	2050 mm (81)	2050 mm (81)
7 Distância livre aos passeios – mm (pol)	625 mm (25)	625 mm (25)	625 mm (25)
8 Distância livre ao solo – mm (pol)	284 mm (11)	284 mm (11)	284 mm (11)

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Alavancas propulsoras duplas
- Balastro
- Banco com suspensão com interruptor de segurança
- Banco deslizante
- Banco sem suspensão
- Controlo de tração (não disponível no CC34B)
- Interruptor para desligar a bateria
- Óleo hidráulico biológico
- Product Link
- ROPS, dobrável
- ROPS, fixa
- Sistema anticongelante, (aspersão de água)
- Tejadilho, dobrável
- Tejadilho, fixo

Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, serviços de concessionário e soluções para o setor, visite-nos em www.cat.com

QPH91700 (08-2013)
(Tradução: 10-2013)

Os materiais e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas apresentadas nas fotografias podem incluir equipamento adicional.

©2013 Caterpillar Inc.

Todos os direitos reservados.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, SAFETY.CAT.COM, os seus respetivos logótipos, o "Caterpillar Yellow", assim como a identidade visual "Power Edge" e a identidade corporativa e dos produtos aqui utilizadas são marcas registadas da Caterpillar e não podem ser utilizadas sem autorização.

