

CB434D
CB434D XW
Compactadores de
Asfalto Vibratórios



Motor Diesel Cat® 3054C

Potência Bruta (SAE J1995) a 2200 rpm 62 kW/84 hp

Largura do rolo

CB434D 1500 mm

CB434D XW 1700 mm

Peso operacional (com cabina ROPS)

CB434D 7380 kg

CB434D XW 7580 kg

Produtividade e fiabilidade num pacote durável

Os Compactadores de Asfalto da série CB400 D oferecem desempenho de compactação, versatilidade de aplicação e conforto do operador para maximizar a produtividade oferecendo uma excepcional qualidade do produto.

Sistema Vibratório

Pesos excêntricos estilo casulo com mais selecções de amplitudes garantem um desempenho máximo de compactação e uma manutenção mínima. Uma elevada força dinâmica ajuda a obter densidade no menor número possível de passagens. O sistema de amplitude dupla standard oferece ao empreiteiro uma excelente versatilidade bastando para isso accionar o interruptor na consola do operador.

pág. 5

Motor

O motor diesel Cat 3054C tem uma potência de 62 kW (84 hp) e foi construído para oferecer desempenho e fiabilidade sem prejudicar a economia de combustível.

O sistema de arrefecimento alimenta ar fresco pela parte de cima do motor para um funcionamento limpo e eficiente.

pág. 4

Sistema de Pulverização de Água

O depósito de água de 800 litros oferece um maior tempo de funcionamento e um único ponto para encher e esvaziar.

O sistema de pulverização de bomba dupla exclusivo da Caterpillar oferece ao operador um acesso eficiente e fácil ao sistema de pulverização do rolo.

O depósito contém um sistema triplo de filtragem de água e os ajustes da pulverização infinitamente variáveis são vantagens adicionais do sistema.

Um kit de protecção de congelação durante a noite está igualmente disponível. **pág. 7**

CB434D XW

O compactador de asfalto CB434D XW inclui um rolo de 1,70 m para uma melhor cobertura do terreno.

Esta máquina versátil pode ser equipada com o sistema vibratório opcional de 5 amplitudes ou com o sistema de amplitude dupla standard. **pág. 4**

Desempenho e fiabilidade de confiança.

Com base na reputação comprovada dos Compactadores de Asfalto da Caterpillar®, a nível industrial, a série CB400 D estabelece padrões de inovação para produtividade e fiabilidade na indústria de compactação de asfalto.

Transmissão duradoura da Cat, sistemas hidráulicos e sistemas vibratórios comprovados no terreno e o sistema de apoio ao distribuidor mais completo do mundo garante que os Compactadores de Asfalto da série CB400 D oferecerão a máxima produtividade.



Visibilidade

O design do capot de uma peça e os suportes do rolo verticalmente dobrados oferecem uma excelente visibilidade do operador para as áreas importantes da máquina incluindo as extremidades do rolo, as superfícies do rolo e a visibilidade geral em redor da máquina. Os suportes em ângulo oferecem uma luminosidade e visibilidade elevadas no caso de trabalhos encostados a barreiras e paredes. **pg. 6**

Posto do operador

O posto do operador apresenta um excelente conforto e visibilidade do operador. Uma coluna da direcção inclinável, um apoio para o pulso na alavanca das mudanças e os interruptores de controlo e os indicadores localizados e agrupados de forma prática aumentam a produtividade do operador. Apoios de isolamento reforçados oferecem uma viagem confortável. As máquinas com a plataforma ROPS/FOPS incluem corrimãos de desengate rápido que podem ser individualmente ajustados para acomodar posições múltiplas do operador. Para que a protecção FOPS seja eficaz, o operador deve estar sentado debaixo da capota. **pg. 6**

Facilidade de manutenção

O capot em fibra de vidro de uma peça abre-se para cima e para trás para permitir o acesso ao motor e aos pontos de manutenção diária. Os pontos de verificação diária ficam acessíveis a partir do nível do solo. A manutenção a partir do solo é igualmente possibilitada no sistema de pulverização de água com as bombas, filtros e válvulas de drenagem agrupados em conjunto e localizados centralmente. O sistema de arrefecimento montado na traseira com admissão de ar fresco reduz a necessidade de limpeza. O intervalo de mudança do óleo do motor é de 500 horas. O intervalo de serviço de lubrificação dos rolamentos vibratórios de 3 anos/3000 horas mantém a manutenção reduzida a um mínimo e maximiza a produção. A área do engate de articulação apresenta rolamentos vedados para a vida que reduzem a necessidade de manutenção. **pg. 8**



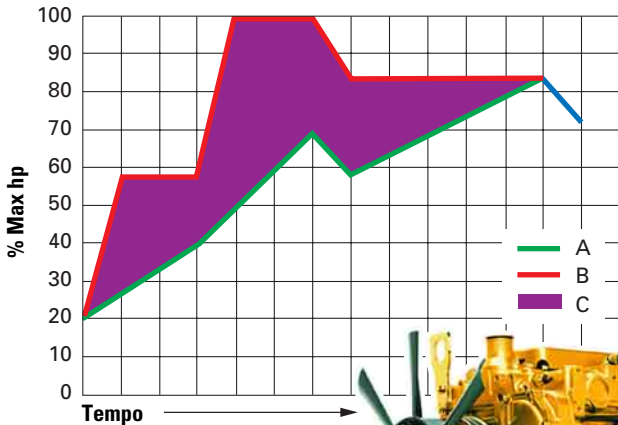
O conforto e a facilidade de manutenção que você merece.

O posto do operador oferece um ambiente confortável e fácil de utilizar que promove uma operação produtiva. O acesso a manutenção simplificada e os intervalos de serviço prolongados minimizam o tempo de manutenção e aumentam a produção da máquina.

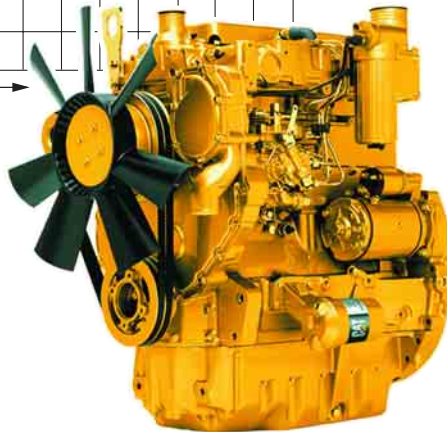
Motor Diesel Caterpillar 3054C

Motor de quatro cilindros de alta tecnologia que oferece um desempenho e fiabilidade extraordinários.

Comparação potência - curso



- A** Com válvula POR - CB434D
- B** Sem válvula POR - Concorrência
- C** Potência poupada Com válvula POR



Injeção directa. Injeção directa de combustível para máxima eficiência.

Bomba de óleo. Bomba de óleo de montagem inferior para uma lubrificação rápida no arranque.

Eficiência do combustível. O motor 3054C produz uma elevada potência de 62 kW (84 hp) a 2200 rpm oferecendo uma excelente eficiência de combustível.

Requisitos de emissões. Este motor satisfaz os requisitos de emissões da directiva da UE 97/68/EC Fase II.

Circuitos de propulsão e vibratórios. Os circuitos de propulsão e vibratórios utilizam a potência em cavalos de forma eficiente, mas sem prejudicar o desempenho.

Válvula POR. Equilibra as exigências de potência em cavalos.

Sistema vibratório reactivo. Proporciona bastante potência e um sistema vibratório reactivo quando se arranca e pára a máquina em cada passagem.

CB434D XW

O CB434D XW oferece um rolo mais largo para uma produção e versatilidade aumentadas.



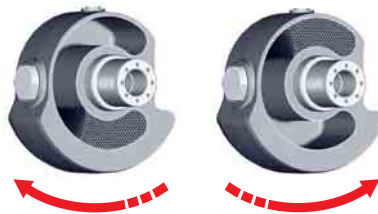
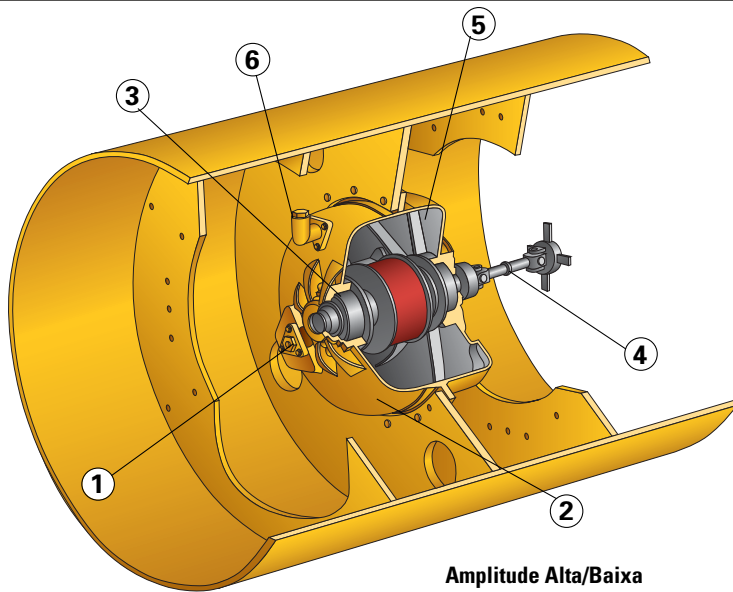
Maior largura do rolo. O CB434D XW incorpora uma largura de rolo de 1.70 m oferecendo uma cobertura do terreno aumentada tendo como resultado menos passagens.

Peso operacional. O peso operacional do CB434D XW equipado com cabina ROPS é de 7580 kg oferecendo uma força centrífuga de 78 kN.

Sistemas vibratórios. O CB434D XW pode ser equipado com o sistema vibratório opcional de 5 amplitudes ou com o sistema vibratório de amplitude dupla standard.

Sistema vibratório standard de duas amplitudes

Seleccção fiável de duas amplitudes e um design inovador garantem um desempenho preciso.



Frequência vibratória. Duas amplitudes e uma frequência vibratória de 53 Hz para elevados resultados de compactação. A amplitude vibratória é seleccionada a partir da consola de comando.

Seleccções de amplitude. A seleccção de amplitude positiva é obtida quando se reposiciona o apoio de aço dentro do peso excêntrico. A direcção de rotação do eixo do peso determina o nível de amplitude.

Arranque e paragem de vibração. O sistema automático de arranque e a paragem da vibração ajuda a produzir tapetes suaves, sem falhas e dispõe também de um controlo manual para um trabalho do tipo pára-arranca.

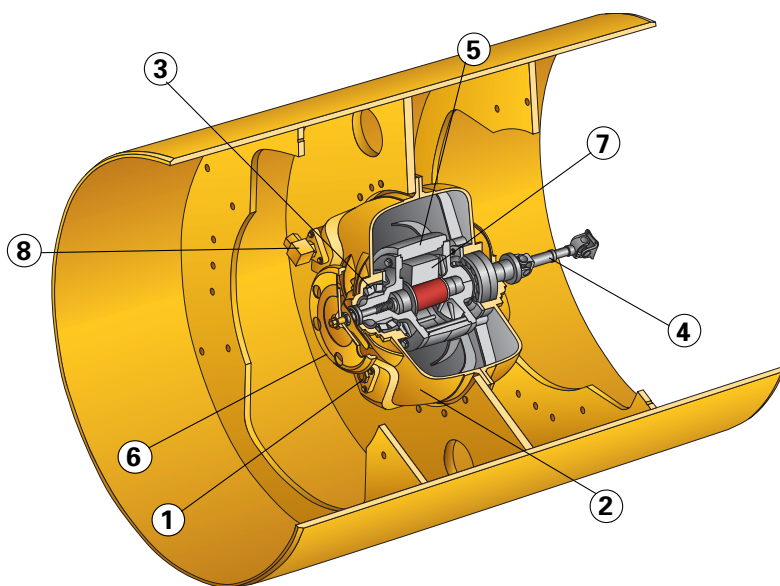
Óleo limpo e longa vida dos rolamentos. As peças em movimento separam-se do óleo de lubrificação ajudando a manter o óleo limpo e garantindo uma vida longa dos rolamentos. O óleo de rolamentos tem um intervalo de serviço de 3 anos/3000 horas.

Apoios de isolamento. Os apoios de isolamento melhorados permitem que seja transmitida mais força para o solo e menos vibração para o operador.

- 1 Indicador do Nível do Óleo
- 2 Alojamento do Peso Excêntrico
- 3 Rolamentos do Veio do Peso Excêntrico
- 4 Veio de Accionamento do Peso ao Motor
- 5 Peso Excêntrico Fixo
- 6 Dreno do Óleo

Sistema Vibratório de Cinco Amplitudes Opcional

O sistema vibratório do tipo casulo fornece uma força de compactação óptima enquanto oferece vantagens de manutenção.



- 1 Indicador do Nível do Óleo
- 2 Alojamento do Peso Excêntrico
- 3 Rolamentos do Veio do Peso Excêntrico
- 4 Veio de Accionamento do Peso ao Motor
- 5 Peso Excêntrico Fixo
- 6 Roda de Seleccção da Amplitude
- 7 Contra-peso de 5 posições
- 8 Dreno do Óleo

Seleccções de amplitude. Cinco seleccções de amplitude para trabalhar de forma mais eficiente numa gama mais vasta de aplicações.

Frequência vibratória. Frequência vibratória de 53 Hz para elevados resultados de compactação.

Sistema de bloqueio do peso. O sistema de bloqueio do peso positivo garante a posição do ajuste de amplitude variável.

Peso excêntrico e rotação do rolo. A correspondência automática do peso excêntrico e da direcção de rotação do rolo influenciam positivamente a qualidade do tapete.

Arranque e paragem de vibração. O sistema automático de arranque e a paragem da vibração ajuda a produzir tapetes suaves, sem falhas, e dispõe também um controlo manual para um trabalho do tipo pára-arranca.

Óleo limpo e longa vida dos rolamentos. As peças em movimento separam-se do óleo de lubrificação ajudando a manter o óleo limpo e garantido uma vida longa dos rolamentos. O óleo de rolamentos tem um intervalo de serviço de 3 anos/3000 horas.

Posto do operador

Ergonomicamente desenhado para uma produtividade máxima do operador oferecendo excelente visibilidade e um conforto incomparável.



Assento. O assento confortável e duradouro tem uma posição ajustável à frente/atrás, ajuste da rigidez da suspensão e descansos dos braços rebatíveis com um cinto de segurança retrátil de 76 mm de largura.

Posto do operador. O posto do operador isolado com quatro apoios de borracha reforçados limita a vibração da máquina transmitida ao posto do operador. O tapete do piso em borracha assegura um pisar seguro e ajuda a isolar ainda mais o operador da vibração e ruído da máquina.

Indicadores de funcionamento. A consola da direcção e os indicadores da instrumentação ajustam-se de forma infinita dentro da gama de inclinação até à posição desejada do operador. Toda a consola se inclina para uma entrada e saída fáceis.

Painel de Instrumentos. Os indicadores da máquina encontram-se na coluna de direcção ajustável para uma consulta fácil durante o funcionamento da máquina. O painel de instrumentos contém o indicador de combustível, o medidor de vibrações por minuto (VPM) (opcional) e um painel de indicação de avarias de nove luzes LED. Os indicadores e controlos deslocam-se juntamente com a consola mantendo-se na mesma posição em relação ao operador.

Painel de Indicação. O painel de indicação de avarias tem um sistema de aviso em três níveis para alertar o operador de condições anormais da máquina com um aviso visual e um alarme de acção.

Alavanca das mudanças. A alavanca das mudanças ergonómica multi-funções simplifica a operação com os seguintes controlos: velocidade de propulsão, ligar/desligar vibração, ligar/desligar pulverização de água, buzina e desvio do rolo (opcional).

Controlo ASC. O controlo ASC standard simplifica grandemente a operação permitindo ao operador predefinir a velocidade da máquina ou o espaçamento entre os impactos. O operador pode facilmente adaptar a velocidade de deslocação às vibrações por minuto, garantindo assim padrões de rotação consistentes e repetitivos com resultados de compactação eficazes.

1 Indicador de Controlo de Velocidade Automática

Opção de cabina. A cabina opcional tem um ambiente espaçoso e confortável com mais espaço interior, melhor ergonomia e uma redução acentuada dos níveis de ruído no interior.

Pára-brisas. Um pára-brisas com vidro a todo o comprimento oferece uma visibilidade excepcional dos rolos.

Limpa pára-brisas. Os limpa pára-brisas nas janelas dianteira e traseira permitem uma visão clara em condições adversas.

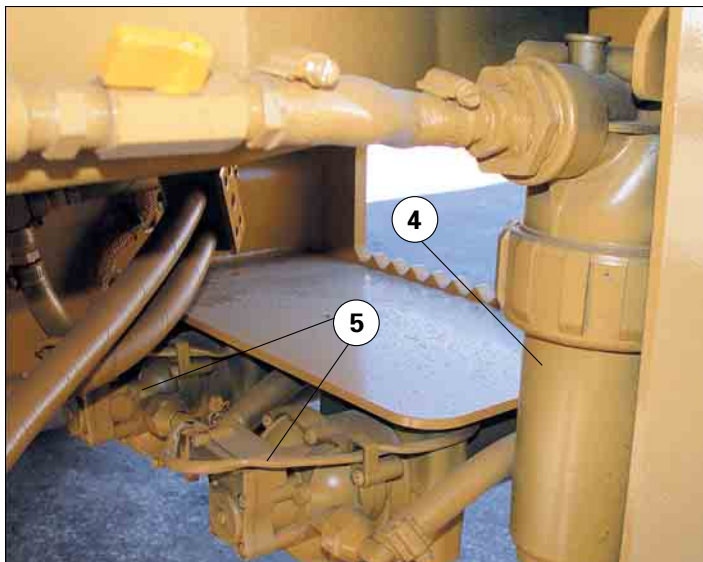
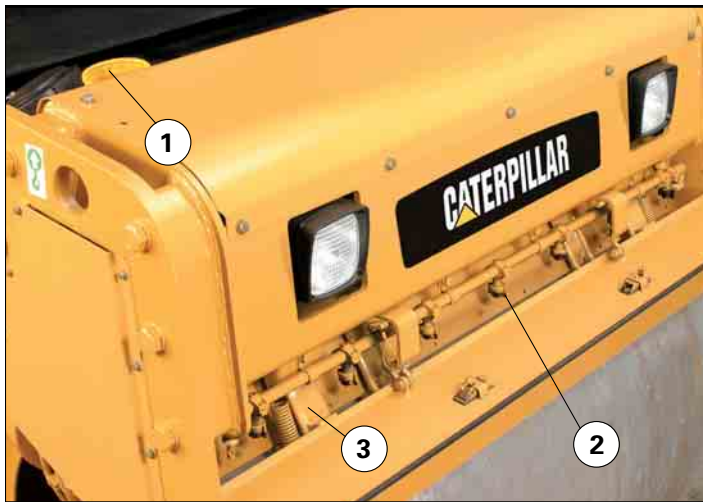
Luzes de Trabalho. Luzes de trabalho dianteira e traseira incluídas.

Controlo da Climatização. O controlo da climatização dispõe de aquecedor e desembaciador de série para máximo conforto do operador. O sistema de ar condicionado opcional ajuda a manter a cabina fresca e confortável.



Sistema de Pulverização de Água

Sistema anticorrosão e componentes de vida longa para um funcionamento de confiança.



- 1 Porta de enchimento de água única
- 2 Bocal de pulverização com filtro
- 3 Tapete de distribuição de água
- 4 Filtro de Água
- 5 Bombas de água

Bomba de pulverização de água de reserva. Sistema de reserva completo controlado a partir do posto do operador.

Funções de pulverização. Funções de pulverização constante ou intermitente para um funcionamento mais prolongado entre os enchementos. A pulverização intermitente é infinitamente variável permitindo uma sintonização fina para qualquer condição.

Bocais de água. Os bocais de água de fluxo elevado fornecem mais água ao rolo para condições anormalmente secas.

Manutenção ao nível do solo. Tapetes de distribuição de água e tapetes de fibra de coco proporcionam uma manutenção ao nível do solo e estão disponíveis como opções.

Filtragem de água. Uma filtragem de água tripla reduz o tempo de inatividade da máquina provocado por obstruções no sistema.

Cobertura da barra de pulverização. Uma cobertura da barra de pulverização de desengate rápido protege a pulverização do vento (ilustrada aberta).

Controlo da pulverização. Controlo de ligar/desligar a pulverização fornecido na alavanca das mudanças para simplificar o funcionamento.

Sistema de bomba. Sistema de duas bombas funcionando apenas uma de cada vez duplicando a vida da bomba em termos de horas da máquina.

Ajuste do controlo da bomba. Um ajuste de controlo automático da bomba selecciona água a partir de uma bomba na deslocação para a frente e a partir de outra bomba na deslocação para trás. As bombas desligam-se quando a alavanca das mudanças está em ponto-morto. O sistema mantém uma utilização equiparada das bombas para uma vida uniforme. É fornecido um controlo manual de sobrevelocidade.

Bombas de água e filtros em linha. As bombas de água e os filtros em linha estão convenientemente agrupados e localizados na área do engate para uma fácil manutenção.

Bombas de água de vida longa. As bombas de água de vida longa têm ferragem automática e regulação de pressão para fornecer uma pulverização e fluxo óptimos.

Depósito de polietileno. Um único depósito de polietileno de elevada capacidade está incorporado na estrutura da máquina e oferece um funcionamento prolongado e uma porta de enchimento e de drenagem única.

Anticongelante. O kit anticongelante de noite (opcional) inclui uma garrafa de anticongelante em linha que permite ao operador bombear anticongelante para o sistema (não disponível com a cabina).

Fiabilidade e facilidade de manutenção

Os Compactadores de Asfalto da série CB400 D oferecem uma fiabilidade e facilidade de manutenção excepcional que já se habituou a esperar da Caterpillar.



Disposição do capot. A disposição do capot de levantamento vertical permite a manutenção de rotina quando a máquina está estacionada perto de outras máquinas e estruturas.

Manutenção ao nível do solo.

A manutenção ao nível do solo simplifica a manutenção de rotina com os componentes hidráulicos concebidos para fácil acesso.

Manutenção da máquina. O engate vedado para a vida simplifica a manutenção geral da máquina.

Lubrificação em banho de óleo.

A lubrificação em banho de óleo dos rolamentos do peso reduz a manutenção de rotina para intervalos de 3 anos/ 3000 horas.

Bocais de pulverização e filtros. Os bocais de pulverização e filtros são facilmente removidos à mão sem necessidade de ferramentas especiais.

Acesso fácil. As bombas do sistema de água, os filtros e o dreno do depósito estão localizados centralmente ao nível do solo para um acesso fácil.

Link do Produto. A máquina é compatível com um link do produto.

O sistema de link do produto da Caterpillar (CPLS) garante um tempo de actividade máximo e custos de reparação mínimos simplificando a detecção das frotas de equipamentos. Oferece uma localização automática da máquina e actualizações de hora a hora. Pode ser obtido no seu distribuidor local da Caterpillar.

Scraper de ajuste automático. Os scrapers de ajuste automático foram concebidos para um desgaste regular sem necessidade de manutenção. Para reduzir o desgaste dos scrapers, estes encontram-se num local de fácil acesso a partir do nível do solo para uma substituição fácil das lâminas. Os scrapers dobram para cima enquanto se conduz a máquina.

Acessórios de montagem remota. Os acessórios de montagem remota simplificam a drenagem dos depósitos de fluido hidráulico e de combustível.

Portas de teste do sistema hidráulico. As portas de teste do sistema hidráulico de engate rápido facilitam o diagnóstico do sistema.

Poste de arranque rápido. Um poste de arranque rápido de montagem remota para arranque auxiliares fáceis.

Painéis Laterais. Painéis laterais amovíveis no compartimento do motor permitem um acesso fácil aos componentes hidráulicos.

Motor

O motor a diesel de quatro tempos, quatro cilindros Caterpillar 3054C satisfaz os requisitos de emissões da directiva da UE 97/68/EC Fase II.

Potência bruta	a 2200 rpm
SAE J1995	62 kW/84 hp
Potência líquida	
EEC 80/1269	59 kW/80 hp
ISO 9249	59 kW/80 hp
Diâmetro	105 mm
Curso	127 mm
Cilindrada	4,4 Litros

- Todas as potências em cavalos (hp) do motor são métricas incluindo a primeira página.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventoinha, filtro de ar, silenciador de escape e alternador.
- Não é necessário descarregar até uma altitude de 2134 m.
- Filtro de ar de elemento duplo do tipo seco com indicador de restrição visual.
- Sistema de arranque eléctrico de 12 volts com alternador de 80 amp e uma bateria Cat de 12 volts de 950 amp de arranque a frio e isenta de manutenção.
- O acelerador do motor é um controlo eléctrico de duas posições.

Transmissão

Uma bomba de pistão de cilindrada variável fornece um fluxo de pressão aos motores hidráulicos de velocidade única accionando os rolos dianteiro e traseiro através de caixas de velocidades planetárias. Um alavanca das mudanças única localizada na consola de comando proporciona um controlo hidrostático suave das velocidades da máquina infinitamente variáveis em marcha à frente e marcha-atrás.

Velocidades

Marcha à frente e marcha-atrás	0-11.6 km/h
--------------------------------	-------------

Direcção

O sistema hidráulico de direcção assistida de solicitação prioritária oferece um manuseamento suave e firme da máquina. O volante do tipo automóvel e a coluna da direcção são partes integrantes da plataforma giratória do operador e permitem a condução a partir de diversas posições.

Raio de viragem mínimo

Extremidade interna do rolo	
CB434D	3500 mm
CB434D XW	3400 mm
Extremidade externa do rolo	
CB434D	5000 mm
CB434D XW	5100 mm

Ângulo de direcção

(cada direcção) $\pm 40^\circ$

Sistema hidráulico

Um diâmetro de 76 mm, cilindros de acção dupla accionados por uma bomba de engrenagem. Potência de saída às 2200 rpm 51 l/min

Travões

Funções do travão de serviço

Um sistema de accionamento hidrostático de circuito fechado oferece uma travagem dinâmica durante a operação.

Funções do travão de estacionamento e do travão secundário*

Travão de aplicação por mola/libertação hidráulica nos rolos dianteiro e traseiro. Actuado por um interruptor na consola ou automaticamente quando se perde pressão no circuito de travagem ou quando se desliga o motor. Uma ferramenta de desengate manual está incluída.

* Todas as máquinas vendidas na União Europeia estão equipadas com uma ferramenta de desengate do travão que permite a libertação manual do sistema de travagem secundário para rebocar a máquina.

O sistema de travagem satisfaz a EN 500.

Chassis

Feito em chapa de aço reforçado e secções roladas. O chassis é unido no pivot de articulação. 50% da máquina encontra-se na traseira do pivot de articulação e 50% na dianteira do pivot. As duas secções estão unidas por dois pinos de aço endurecido apoiados por rolamentos de rolos reforçados. Um pino vertical proporciona um ângulo de direcção de $\pm 40^\circ$ e o chassis/engate proporciona uma oscilação de $\pm 4^\circ$ para uma deslocação suave, uma carga uniforme no rolo e ausência de intervalo de manutenção.

Instrumentos

O painel de instrumentos encontra-se à frente do operador e contém o velocímetro, o taquímetro, o selector do modo de vibração, os interruptores das luzes, o medidor de horas, a luz indicadora do alternador, o indicador de combustível, o indicador do depósito de água e as luzes de aviso. Um alarme sonoro toca e a luz de aviso acende-se se ocorrerem condições anormais na pressão do óleo do motor, na temperatura de refrigeração do motor ou pressão de carga. As luzes de operação estão igualmente colocadas no painel de instrumentos. Iluminam-se se activar o sistema vibratório, o sistema de pulverização do rolo, o ponto-morto e o travão de estacionamento.

Os controlos da máquina encontram-se igualmente localizados à direita do operador na consola de comando. Estes controlos incluem o interruptor de arranque com auxílio de arranque a frio, o acelerador eléctrico, a alavanca de mudanças, o interruptor de selecção de velocidades, o controlo de velocidade automático (ASC), o interruptor de pulverização do rolo, o interruptor de vibração, a buzina e o interruptor do travão secundário/estacionamento. Os fusíveis e os relés do sistema eléctrico encontram-se na parte lateral da consola de comando.

Pesos de funcionamento e de envio

Os pesos ilustrados são aproximados e incluem lubrificantes, líquido de refrigeração, um operador de 80 kg, depósito de combustível cheio, sistema hidráulico cheio e depósitos de água meio cheios.

	CB434D	CB434D XW
Peso Operacional		
com cabina ROPS	7380 kg	7580 kg
com ROPS	7500 kg	7700 kg
sem ROPS	7150 kg	7350 kg
Peso de envio		
com cabina ROPS	6500 kg	6700 kg
com ROPS	6620 kg	6820 kg
sem ROPS	6270 kg	6470 kg
Carga linear estática média (no rolo)		
com cabina ROPS	25,2 kg	
com ROPS	24,7 kg	
sem ROPS	23,5 kg	

Sistema de pulverização do rolo

Todo o sistema de pulverização do rolo é anti-corrosão e inclui um grande depósito de água com uma porta de enchimento e válvula de drenagem únicas.

O sistema consiste em duas bombas de diafragma accionadas por motores eléctricos. Apenas funciona uma bomba de cada vez fornecendo água pressurizada a ambos os conjuntos de barras de pulverização do rolo. O funcionamento da bomba é controlado a partir do posto do operador. O sistema oferece uma função de reserva completa controlada a partir do posto do operador.

A pulverização pode ser definida para contínua para molhar o máximo ou para intermitente para uma duração máxima entre os enchementos. A selecção automática extrai água de uma bomba na deslocação para a frente e de outra bomba na deslocação para trás. O sistema de pulverização de água desliga-se automaticamente quando a máquina está em ponto-morto. Os nove bocais de pulverização por rolo são facilmente removidos para limpeza ou substituição sem necessidade de ferramentas.

Capacidade de água 800 Litros

Sistema Vibratório

Largura do rolo
CB434D 1500 mm
CB434D XW 1700 mm

Diâmetro do rolo 1100 mm

Espessura do revestimento do rolo 17 mm

Peso no rolo dianteiro (cabina ROPS)

CB434D 3690 kg

CB434D XW 3790 kg

Peso no rolo traseiro (cabina ROPS)

CB434D 3690 kg

CB434D XW 3790 kg

Accionamento do peso excêntrico

Sistema hidráulico directo, inversão automática

Distribuição de água
dianteira/traseira 50/50%

Frequência Vibratória 53 Hz

Amplitude nominal

CB434D/CB434D XW mm

Amplitudes	Duas	Cinco
Alta	0,69/0,62	0,68/0,61
Média-alta	–	0,58/0,52
Média	–	0,47/0,42
Média-baixa	–	0,36/0,32
Baixa	0,33/0,29	0,25/0,22

Força centrífuga por rolo kN

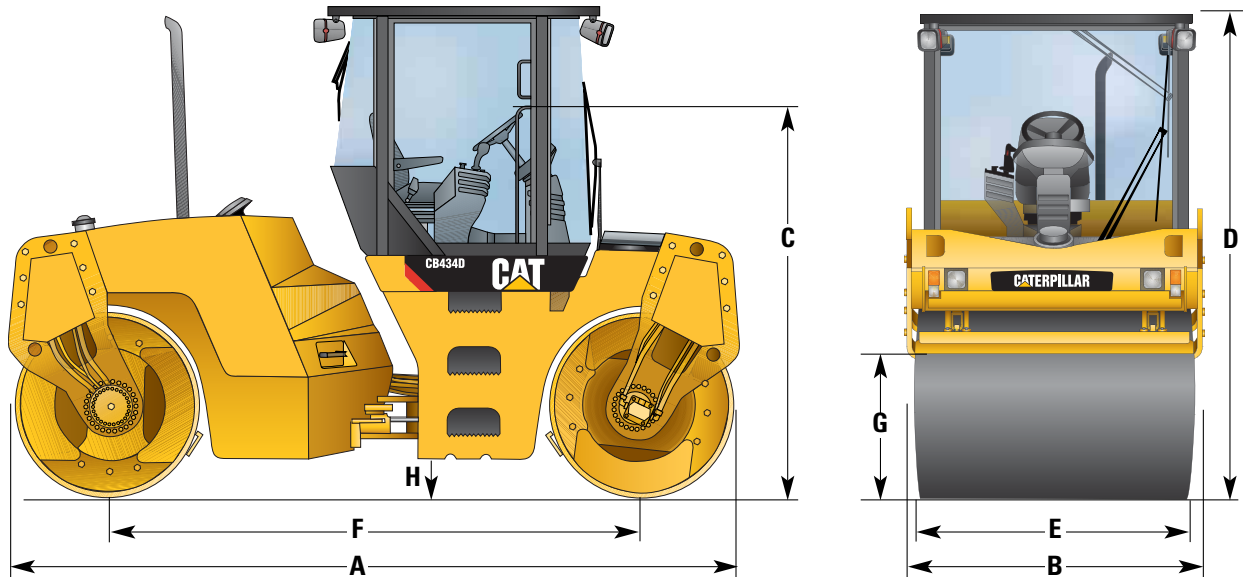
Amplitudes	Duas	Cinco
Alta	79,4	78
Média-alta	–	66
Média	–	54
Média-baixa	–	42
Baixa	38,2	29

Capacidades de reenchimento de serviço

	Litros
Depósito de combustível	132
Sistema de arrefecimento	18
Óleo de motor com filtro	9
Lubrificação do rolamento vibratório	20
Tanque hidráulico	50
Sistema de filtragem	10 micrones absoluto
Depósito de água (de pulverização)	800

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas



	mm		mm
A Comprimento	4200	F Distância entre-eixos	3100
B Largura		G Folga ao lancil do passeio (vertical)	720
CB434D	1670	H Altura Livre Sobre o Solo	255
CB434D XW	1870	Raio de viragem mínimo:	
C Altura no volante	2265	Extremidade interna do rolo	
D Altura no topo da ROPS	3010	CB434D	3500
Altura no topo da cabina ROPS	3055	CB434D XW	3400
E Largura do rolo		Extremidade externa do rolo	
CB434D	1500	CB434D	5000
CB434D XW	1700	CB434D XW	5100

Equipamento opcional

O equipamento opcional pode variar. Consulte a Barloworld STET quanto a equipamentos específicos.

Capota da Estrutura de Protecção	Tapetes de fibra de coco	Luzes de descarga de alta intensidade
Contra Capotamento/Estrutura de	Tapetes de distribuição de água	Coberturas dos rolos
Protecção Contra Queda de Objectos	Farol rotativo amarelo	Engate de desvio
(ROPS/FOPS)	Kit de protecção anti-congelação do	Retrovisores voltados para trás
Cabina ROPS/FOPS	sistema de pulverização de água	Sistema vibratório com cinco
Pala de sol		amplitudes
Retrovisores traseiros		

Compactadores de Asfalto Vibratórios CB434D e CB434D XW

Para obter informações mais completas sobre os produtos Caterpillar, serviços do distribuidor e soluções para o sector, visite-nos em www.cat.com.

Os materiais e características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas indicadas nas imagens podem estar equipadas com equipamento adicional. Consulte a Barloworld STET para mais informações sobre os equipamentos disponíveis.

© 2007 Caterpillar – Todos os direitos reservados

HPHG1025-2 (12/2007) ro

CAT, CATERPILLAR, os seus respectivos logótipos e o «Amarelo Caterpillar», assim como a identidade visual de POWER EDGE e a identidade corporativa e dos produtos aqui utilizada são marcas registadas da Caterpillar e não podem ser utilizadas sem autorização.

CATERPILLAR[®]