

CW14, PS150C e CW34

COMPACTADORES PNEUMÁTICOS



CAT®

CW14, PS150C e CW34

PRINCIPAIS PONTOS DE VENDA

- ALTO DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO
- LASTRO FLEXÍVEL
- VISIBILIDADE E CONTROLE
- PRODUTIVIDADE INIGUALÁVEL
- CONTROLE DE COMPACTAÇÃO EXCLUSIVO CAT® (CW34)

Aplicações

- RODOVIAS
- ÁREAS URBANAS
- ESTRADAS VICINAIS
- ACRÉSCIMOS DE FAIXAS
- RECAPEAMENTOS
- ÁREAS INDUSTRIAIS
- PÁTIOS DE ESTACIONAMENTO
- PISTAS DE AEROPORTOS
- OBRAS DE TODOS OS TAMANHOS
- MATERIAIS DE BASE
- CAMINHOS ALTERNATIVOS
- APLICAÇÕES NO SOLO
- COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS OU CIMENTO



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

VISÃO GERAL

- Acionados por motores Cat duráveis e confiáveis com Tecnologia ACERT™
- Grande sistema de arrefecimento mantém os componentes na temperatura ideal de operação, mesmo em ambientes muito quentes, para vida útil mais longa
- Sistema avançado de aspersão de água evita o acúmulo de asfalto
- Rodas pneumáticas duráveis e tamanho comerciais



1. Flexibilidade em Opções de Lastros
2. Lastro Modular (CW34)
3. Controle de Compactação Exclusivo da Cat (Opção para o CW34)
4. Ambiente Espaçoso de Operação
5. «Rodo ar» (Opção para o CW34)
6. Cortador da Borda / Compactador (Opção para o CW34)

PAVING ALL DAY. EVERY DAY.

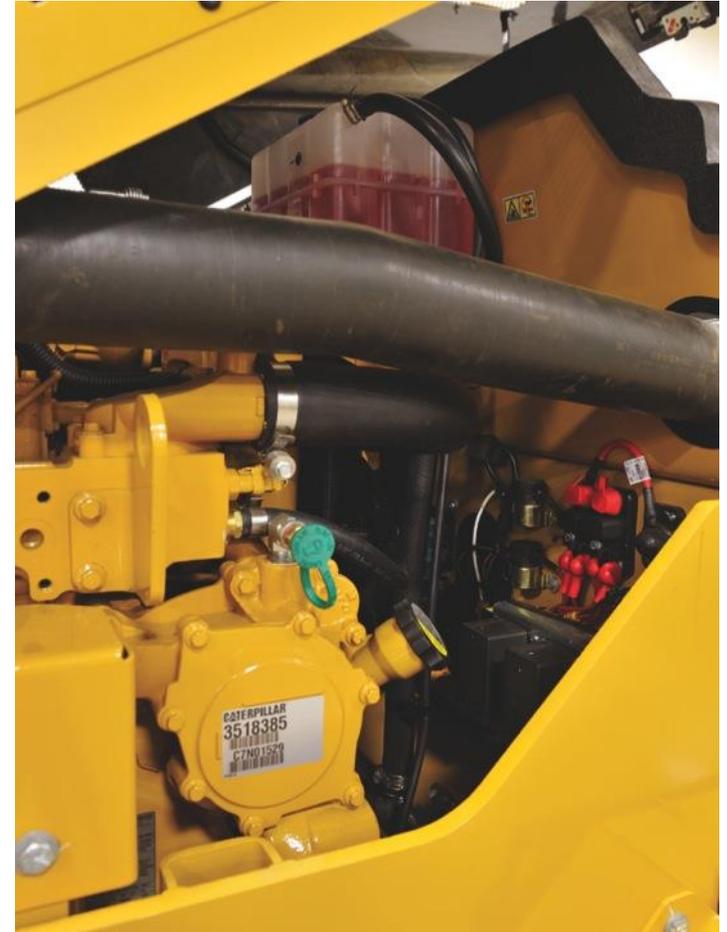


CW14, PS150C e CW34

PRODUTIVIDADE E VALOR INIGUALÁVEIS

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- O intervalo padrão de troca de óleo com 500 horas maximiza o tempo de produção e minimiza os custos de operação durante toda a vida útil do compactador
- Serviço simplificado
 - Indicadores visuais de fácil leitura
 - Acesso conveniente para o filtro
 - Fiação e conexões elétricas com código de cores



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

DESEMPENHO DA COMPACTAÇÃO

- Largura de compactação de 2.090 mm para o CW34, 1.740 mm para os modelos CW14 e PS150C
- Trabalha sobre material granular ou asfalto
- Faixa versátil de pesos de operação
- Sistemas de lastro para fácil ajuste do peso
- “Rodo ar” no CW34 ajusta automaticamente a pressão dos pneus



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

DESEMPENHO DA COMPACTAÇÃO

FLEXIBILIDADE EM OPÇÕES DE LASTRO

- As opções de lastro incluem areia, aço e água
- Compartimentos com chapas defletoras evitam oscilações no equilíbrio da máquina
- Grandes portas oferecem fácil acesso aos componentes
- Grande abertura de drenagem



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

DESEMPENHO DA COMPACTAÇÃO DO CW34

FLEXIBILIDADE EM OPÇÕES DE LASTRO

- Opção de lastro de aço modular e não-modular no CW34
 - Aço modular de 6,5 toneladas métricas
 - Aço interno não-modular de 6,1 toneladas métricas
 - Volume da Câmara de 3 m³



O lastro modular pode ser rapidamente acrescentado ou removido do CW34.

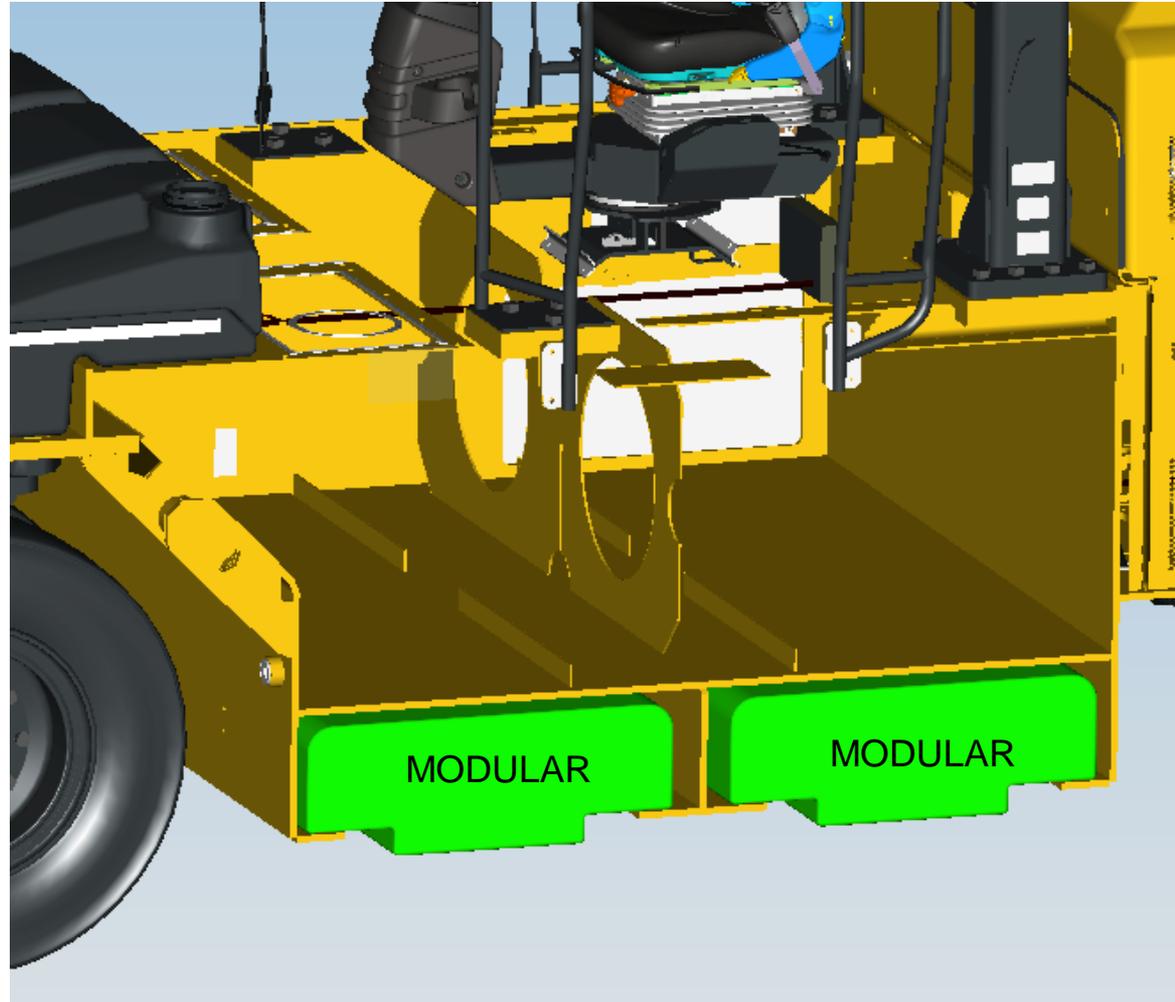
CW14, PS150C e CW34

CONFIGURAÇÕES DE LASTRO DO CW34 - MODULAR

8 PESOS DE AÇO FUNDIDO – 6,4

TONELADAS MÉTRICAS

- 0,8 tonelada métrica por peso; use 4 ou 8 pesos
- Volume do lastro de 3 m³
 - 3 m³ de água = 3 toneladas métricas
 - 3 m³ de areia = 3 toneladas métricas
 - 3 m³ de areia molhada = 6 toneladas métricas

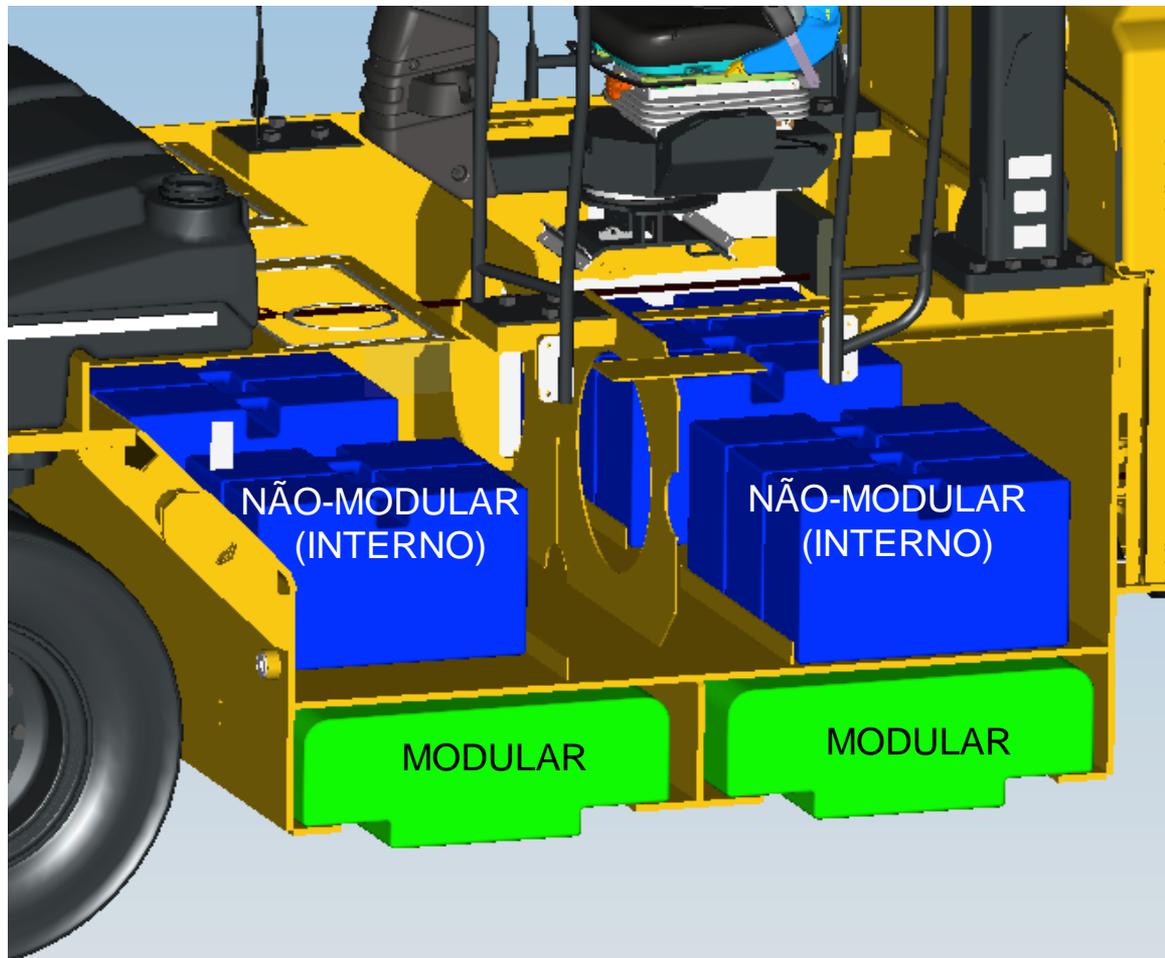


CW14, PS150C e CW34

CONFIGURAÇÕES DE LASTRO DO CW34 – INSTALAÇÃO INTERNA DE FÁBRICA

10 PESOS DE AÇO FUNDIDO – 4,3 TONELADAS MÉTRICAS

- 0,43 tonelada métrica por peso; use 4 ou 8 pesos
- Não-modular, interno, instalado pela fábrica
- Volume reduzido do lastro para 2,4 m³
 - 2,4 m³ de água = 2,4 toneladas métricas
 - 2,4 m³ de areia = 2,4 toneladas métricas
 - 2,4 m³ de areia molhada = 4,8 toneladas métricas



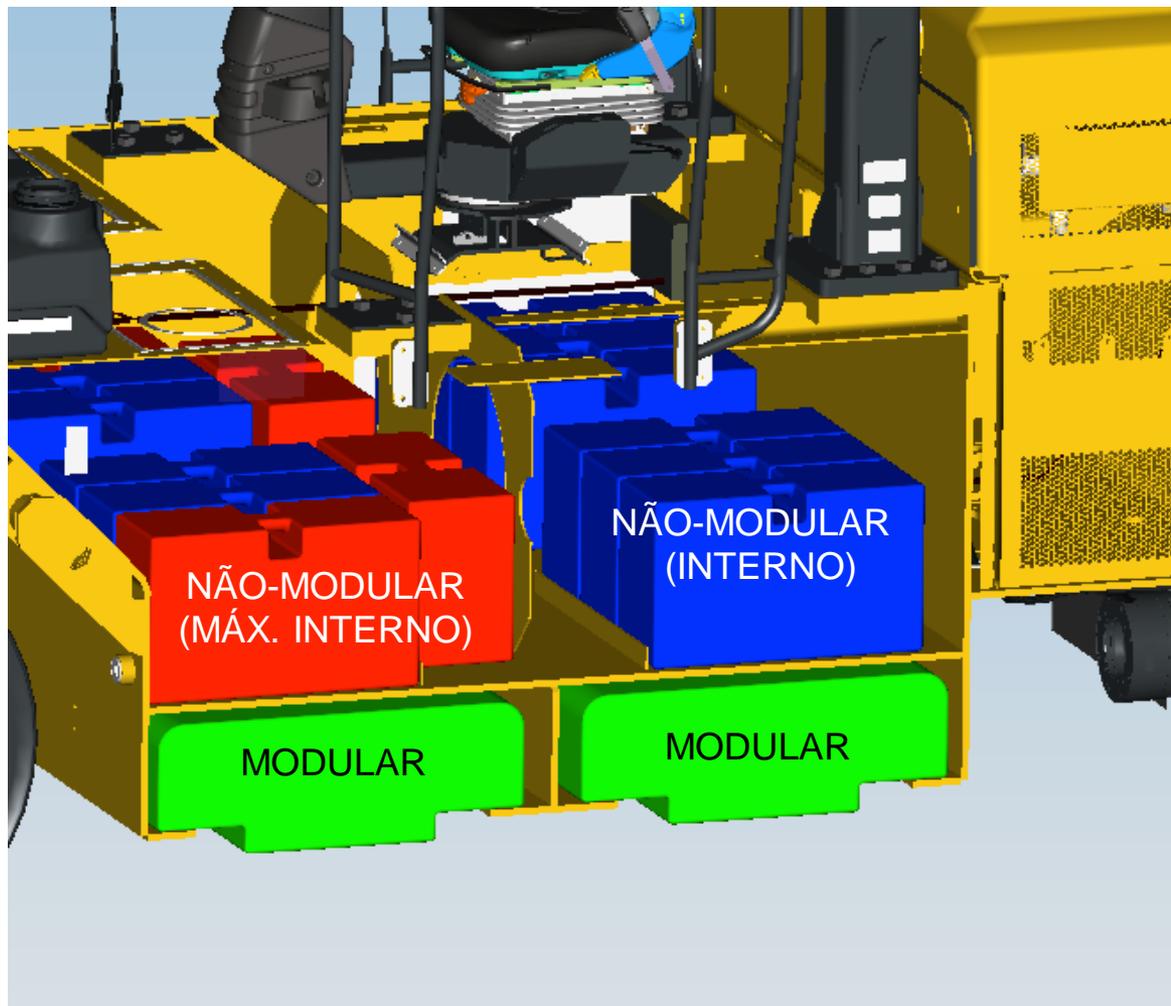
CW14, PS150C e CW34

CONFIGURAÇÕES DE LASTRO DO CW34 – MÁXIMO INTERNO INSTALADO PELA FÁBRICA

4 PESOS DE AÇO FUNDIDO – 1,7

TONELADA MÉTRICA

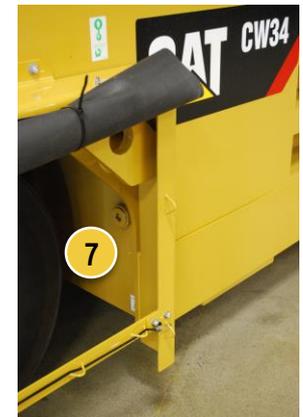
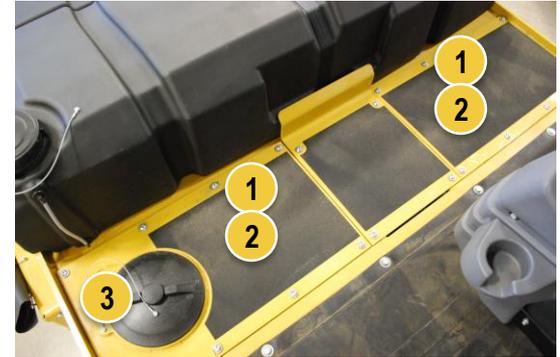
- 0,43 tonelada métrica por peso; 4 pesos adicionais
- Não-modular interno instalado pela fábrica
- Volume reduzido do lastro para 2,1 m³
 - 2,1 m³ de água = 2,1 toneladas métricas
 - 2,1 m³ de areia = 2,1 toneladas métricas
 - 2,1 m³ de areia molhada = 4,2 toneladas métricas



CW14, PS150C e CW34

CONFIGURAÇÕES DE LASTRO DO CW34– PONTOS DE REABASTECIMENTO

1. Instalação dianteira, não-modular, (peso interno instalado pela fábrica)
2. Ponto dianteiro de reabastecimento de areia
3. Abertura de reabastecimento de água
4. Ponto traseiro de reabastecimento de areia
5. Peso interno traseiro, não-modular (instalado pela fábrica)
6. Instalação/remoção do peso modular
7. Abertura para drenagem da água



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

DESEMPENHO DA COMPACTAÇÃO



PNEUS OSCILANTES

- Os pneus dianteiros oscilantes oferecem forças verticais e horizontais que reduzem os vácuos de ar, assegurando a uniformidade da superfície
- A suspensão vertical melhora os resultados em superfícies irregulares descobrindo os vácuos de ar e permitindo uma compactação consistente e uniforme

CW14, PS150C e CW34

PREVENÇÃO DE ACUMULO MATERIAL NOS PNEUS

- Bicos de aspersão dedicados para cada pneu
- Sistema padrão pressurizado no CW34 inclui bomba de água, tripla filtragem e operação intermitente ajustável
- Sistema padrão de alimentação por gravidade nos modelos CW14 e PS150C
- Sistema opcional de aspersão de emulsão com tanque dedicado, linhas e barras de aspersão permite a utilização de produtos químicos
- Pneus equipados com raspadores auto-ajustáveis
- Tapetes de coco nut opcionais melhoram a cobertura da água
- Coberturas de lona para reter o calor



CW14, PS150C e CW34

MOTORES E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

ATENDEM AOS PADRÕES DE EMISSÕES U.S. EPA TIER 4 INTERIM / EU STAGE IIIB

- Redução dos óxidos de nitrogênio em 50% a partir dos níveis Tier 3 / Stage IIIA
- Redução da matéria particulada em 90% a partir dos níveis Tier 3 / Stage IIIA
- É necessário Diesel com Nível Ultra Baixo de Enxofre (ULSD)
 - O teor de enxofre é reduzido para 15 ppm (mg/kg)
 - Bio-diesel com até B20 pode ser utilizado quando misturado com ULSD (Consulte o Guia de Fluidos Cat para mais informações)
- O óleo do motor deve atender às especificações ECF-3, API CJ-4/ACEA E9 da Caterpillar
 - Redução de areia sulfatada, fósforo e enxofre



O CW34 opera eficientemente em temperaturas de até 49° C com carga máxima do motor, devido ao sistema de arrefecimento de alto volume e ao grande ventilador.

PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

MOTORES E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE EMISSÕES

Os motores que atendem aos padrões de emissão U.S. EPA Tier 4 Interim e EU Stage IIIB são equipados com um Filtro de Particulados do Diesel (DPF) que impede a passagem de fuligem do exaustor. A fuligem é removida através de um processo conhecido como regeneração, enquanto a cinza permanece no filtro.



REGENERAÇÃO ATIVA E PASSIVA

- A regeneração passiva ocorre durante condições normais de carga; as temperaturas de exaustão são suficientes para remover a fuligem
- A regeneração ativa ocorre quando o filtro de particulados do diesel (DPF) está com um nível elevado de fuligem; um sistema integrado de regeneração introduz uma pequena quantidade de combustível para remover a fuligem
- A regeneração ocorre durante os períodos normais de marcha lenta ou durante a operação
- As regenerações passiva e ativa são auto-ativadas e não exigem a iniciação por parte do operador

CW14, PS150C e CW34

MOTORES E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

MOTOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CW34

- O modo ECO padrão resulta em eficiência de combustível e reduz os níveis de ruído
- O controle automático da velocidade permite que o operador ajuste o sistema para a velocidade máxima dentro das faixas baixa, intermediária e alta
 - Operando nas faixas intermediária e alta, o sistema muda suavemente através das faixas de velocidade e a máquina se desloca a um máximo de 19 km/hr para transporte entre canteiro de obras
 - O sistema tem a habilidade de capturar o “momentum” resultando em menos consumo de combustível e níveis mais baixos de ruído, para um ambiente mais confortável



CW14, PS150C e CW34

MOTORES E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

MOTORES E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DO CW34

O motor C4.4 Cat com tecnologia ACERT é disponível em dois modelos para atender aos padrões de emissão tanto dos mercados com regulamentações mais exigentes quanto dos menos exigentes

- O Modelo 1 utiliza a regeneração passiva e atende aos padrões de emissão U.S. EPA Tier 4 Interim / EU Stage IIIB para os mercados com regulamentações mais exigentes
 - A potência do Modelo 1 é 98 kW, 133,2 hp (m), 131 hp (l)
- O Modelo 2 atende aos padrões equivalentes de emissão U.S. EPA Tier 3 / EU Stage IIIA para os mercados com regulamentações menos exigentes
 - A potência do Modelo 2 é 96,5 kW, 131,2 hp (m), 129 hp (l)



CW14, PS150C e CW34

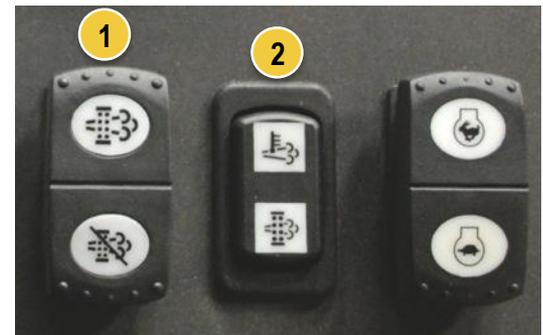
MOTORES E SISTEMAS DE TRANSMISSÕES



MOTOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CW14

- O CW14 tem motor C3.4B Cat que utiliza regenerações passiva e ativa e atende aos padrões de emissão U.S. EPA Tier 4 Interim / EU Stage IIIB
- O CW14 é equipado com um interruptor para acionar/desacionar a regeneração, que permite que o operador coordene a regeneração
- A potência é de 75 kW, 100,5 hp (l) 102 hp (m) turboalimentado

1. Interruptor que aciona/desaciona a regeneração do CW14
2. Indicador da Regeneração do CW14



CW14, PS150C e CW34

MOTORES E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

MOTOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO PS150C

- Equipado com motor diesel 3054C turboalimentado, de quatro cilindros que atende aos padrões de emissões equivalentes da norma U.S. EPA Tier 2
- 2.200 RPM a 75 kW, 101,9 hp (m) 100 hp (l)



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

CONFORTO E CONTROLE DO CW34

CONTROLE DE COMPACTAÇÃO EXCLUSIVO DA CAT, CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- fácil de usar
- O mapeamento da contagem das passadas mantém o operador informado com relação ao número de passadas completadas
- O operador é informado sobre as temperaturas da camada de pavimentação através de sensores infravermelhos, localizados na frente e atrás da máquina para maior precisão
- Os sensores combinam com o mapeamento para informar ao operador quando existem as condições ideais, e onde ocorreu a compactação
- O mapeamento da temperatura registra dados para futura análise e documentação do controle de qualidade



BENEFÍCIOS DO CONTROLE DE COMPACTAÇÃO EXCLUSIVO DA CAT

- Maximiza a densidade
- Alto desempenho e eficiência, sem passadas desnecessárias
- Trabalha as camadas nas temperaturas ideais
- Assegura completa cobertura
- Simplifica a operação noturna

CW14, PS150C e CW34

CONFORTO E CONTROLE DO CW34

MELHOR VISIBILIDADE, OPERAÇÃO SIMPLIFICADA, NÍVEIS REDUZIDOS DE RUÍDO

- Área envidraçada total de alto a baixo nas máquinas equipadas com cabine permite boas linhas de visão às laterais dos pneus em ambos os lados da máquina
- O operador pode ver facilmente 1 m x 1 m à frente da máquina
- Um toldo de proteção solar pode ser acrescentado à estrutura ROPS para maior proteção em condições adversas
- O compartimento do operador deslizante e pivotante gira 90° para ambos os lados para o máximo de conforto e controle



CW14, PS150C e CW34

CONFORTO E CONTROLE DO CW34

MAIOR VISIBILIDADE, OPERAÇÃO SIMPLIFICADA, NÍVEIS REDUZIDOS DE RUÍDO

- Novo projeto do console
- Visualização em LCD e controles da máquina por botões simplificam a operação para um ambiente totalmente confortável
- Exclusivo sistema de transmissão tipo automotivo com velocidade continuamente variável do motor oferece mudanças suaves em todas as faixas de velocidade
- A habilidade do motor em se deslocar através do “momentum” reduz os níveis de ruído e consumo combustível



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.

CAT

CW14, PS150C e CW34

OUTROS PONTOS DO CW34

- O modo ECO poupa combustível e reduz os níveis de ruído
- Oito pneus 13/80 R20 oferecem uma largura total de compactação de 2.090 mm com sobreposição de 42 mm
- A opção de “Rodo ar” permite que o operador ajuste rapidamente as pressões dos pneus para aumentar ou diminuir as cargas estáticas para uma qualidade ideal da superfície
- ECM da máquina compatível com a ferramenta Electronic Technician (ET) exclusiva da Caterpillar



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS, CW14 e PS150C

PONTOS ALTOS

- O motor 3.4B Cat no CW14 atende aos padrões de emissão da norma U.S. EPA Tier 4 interim
- Peso de operação de 4.885 kg a 17.232 kg para excelentes versatilidade e desempenho
- Motor eficiente e rodas pneumáticas duráveis minimizam os custos de operação durante toda a vida útil da máquina e maximizam o lucro
- Bom desempenho e confiável em rampas e solos de baixa sustentação
- Opção de utilizar 9 ou 11 rodas pneumáticas



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS, CW14 e PS150C

VISIBILIDADE E CONTROLE EXCEPCIONAIS

- Compartimento giratório do operador (opcional)
- Assento ajustável
- Controles simples

SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE OPERAÇÃO SUAVE

- Controle hidrostático de propulsão e sistema de frenagem suave
- Sistema de propulsão hidrostático de duas velocidades oferece excelente desempenho em rampas com velocidades de até 18 km/hr



Um motor durável e rodas pneumáticas de longa duração oferecem valor e custos mais baixos de operação durante toda a vida útil dos compactadores .

PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14, PS150C e CW34

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS, CW14 e PS150C

DESEMPENHO VERSÁTIL DA COMPACTAÇÃO

- Sistema flexível do lastro e rodas pneumáticas oscilantes na frente e atrás
- As opções de lastro incluem areia, aço e água, tornando o trabalho em canteiros de obras mais rápido e mais fácil

SERVIÇO SIMPLIFICADO

- Indicadores visuais de fácil leitura
- Acesso conveniente ao filtro
- Fiação e conexões elétricas codificadas por cores
- Acesso ao nível do solo para serviço



PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW34

ESPECIFICAÇÕES

Motor – Trem de Força

Modelo do Motor: Cat C4.4 com Tecnologia ACERT

Número de Cilindros	4
Velocidade Nominal	2.200 rpm
Diâmetro Interno	105 mm (4,13 pol)
Curso	127 mm (5 pol)

Potência Bruta (2 Opções de Motor):

Período do Tier 4, Estágio IIIB	98 kW, 133,2 HP (m), 131 HP (l)
Equivalente ao Tier 3, Estágio IIIA	96,5 kW, 131,2 HP (m), 129 HP (l)

Faixas de Velocidade:

Baixa	0 – 6 km/h (0 – 4 mph)
Médio	0 – 12 km/h (0 – 7 mph)
Alta	0 – 19 km/h (0 – 12 mph)

Dimensões

1 Comprimento total	5.350 mm (17 pés 6 pol)
2 Largura de compactação	2.090 mm (82 pol)
Sobreposição do pneu	42 mm (1,5 pol)
3 Largura do chassi	2.160 mm (7 pés 1 pol)
4 Distância entre Eixos	3.900 mm (12 pés 9 pol)
5 Vão livre sobre o solo	
– sem lastro	309 mm (12 pol)
– com lastro	260 mm (10 pol)
6 Altura (volante de direção)	2.450 mm (96 pol)
7 Altura (cabina, ROPS)	3.000 mm (9 pés 10 pol)

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	270 l (71 gal)
Sistema de Arrefecimento	27 l (7 gal)
Óleo do Motor	9 l (2,4 gal)
Reservatório Hidráulico	32 l (8,5 gal)
Reservatório de Água	380 l (100 gal)
Tanque de Emulsão	40 l (10,5 gal)

CW34

ESPECIFICAÇÕES

Pesos

Pesos Operacionais	Carga por Roda		
Máquina base	10.000 kg	(22.050 lb)	1,25 mt
Água	13.000 kg	(28.660 lb)	1,62 mt
Areia úmida	16.000 kg	(35.275 lb)	2,00 mt
Aço modular	16.450 kg	(36.265 lb)	2,05 mt
Aço modular com água	19.450 kg	(42.880 lb)	2,43 mt
Aço modular com areia úmida	22.450 kg	(49.495 lb)	2,80 mt
Aço modular e não modular	22.550 kg	(49.715 lb)	2,82 mt
Aço modular e não modular com água	24.700 kg	(54.450 lb)	3,08 mt
Aço modular e não modular com areia úmida	27.000 kg	(59.525 lb)	3,38 mt

PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW34

ESPECIFICAÇÕES

Pressões de Contato com o Solo

		PRESSÃO DO PNEU							
		300 kPa 44 lb/pol ²	400 kPa 58 lb/pol ²	500 kPa 73 lb/pol ²	600 kPa 87 lb/pol ²	700 kPa 102 lb/pol ²	800 kPa 116 lb/pol ²	850 kPa 123 lb/pol ²	900 kPa 131 lb/pol ²
CARGA MÉDIA DA RODA	1.500 kg (3.307 lb)	242 kPa 35 lb/pol ²	309 kPa 45 lb/pol ²	406 kPa 59 lb/pol ²	612 kPa 89 lb/pol ²	680 kPa 99 lb/pol ²	1.038 kPa 151 lb/pol ²	1.265 kPa 184 lb/pol ²	1.587 kPa 230 lb/pol ²
	2.000 kg (4.410 lb)	260 kPa 38 lb/pol ²	299 kPa 43 lb/pol ²	357 kPa 52 lb/pol ²	462 kPa 67 lb/pol ²	498 kPa 72 lb/pol ²	628 kPa 91 lb/pol ²	691 kPa 100 lb/pol ²	764 kPa 111 lb/pol ²
	2.500 kg (5.512 lb)	308 kPa 45 lb/pol ²	322 kPa 47 lb/pol ²	360 kPa 52 lb/pol ²	429 kPa 62 lb/pol ²	458 kPa 66 lb/pol ²	539 kPa 78 lb/pol ²	577 kPa 84 lb/pol ²	618 kPa 90 lb/pol ²
	3.000 kg (6.614 lb)	397 kPa 58 lb/pol ²	369 kPa 54 lb/pol ²	386 kPa 56 lb/pol ²	433 kPa 63 lb/pol ²	457 kPa 66 lb/pol ²	516 kPa 75 lb/pol ²	543 kPa 79 lb/pol ²	573 kPa 83 lb/pol ²
	3.375 kg (7.441 lb)	518 kPa 75 lb/pol ²	423 kPa 61 lb/pol ²	418 kPa 61 lb/pol ²	448 kPa 65 lb/pol ²	469 kPa 68 lb/pol ²	517 kPa 75 lb/pol ²	539 kPa 78 lb/pol ²	564 kPa 82 lb/pol ²

PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14 e PS150C

ESPECIFICAÇÕES

Motor – Trem de Força para CW14

Modelo do Motor: Cat C3.4B

Número de Cilindros	4
Velocidade Nominal	2.200 rpm
Diâmetro Interno	99 mm (3,89 pol)
Curso	110 mm (4,33 pol)

Potência Bruta:

Período do Tier 4/Estágio IIIB	75 KW, 100,6 (l) HP, 102 (m) HP
--------------------------------	---------------------------------

Faixas de Velocidade:

Baixa	0 – 6 km/h (4 mph)
Alta	0 – 18 km/h (12 mph)

Motor – Trem de Força para PS150C

Modelo do Motor: Cat 3054C Turboalimentado a Diesel

Número de Cilindros	4
Velocidade Nominal	2.200 rpm
Diâmetro Interno	105 mm (4,13 pol)
Curso	127 mm (5 pol)

Potência Bruta:

Tier 2	75 kW (100 HP)
--------	----------------

Faixas de Velocidade:

Baixa	0 – 6 km/h (4 mph)
Alta	0 – 18 km/h (11 mph)

Dimensões

1 Comprimento total	4.290 mm (14 pés 1 pol)
2 Largura de compactação	1.740 mm (68 pol)
Sobreposição do pneu	13 mm (0,5 pol)
3 Distância entre Eixos	3.340 mm (10 pés 11 pol)
4 Vão livre sobre o solo	267 mm (10,5 pol)
5 Altura (volante de direção)	2.320 mm (91 pol)
6 Altura (ROPS)	3.000 mm (9 pés 10 pol)

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	173 l	(45,6 gal)
Sistema de Arrefecimento	32 l	(8,5 gal)
Óleo do Motor com filtro	9 l	(2,4 gal)
Reservatório Hidráulico	20,5 l	(5,4 gal)
Reservatório de Água	394 l	(104 gal)

CW14 e PS150C

ESPECIFICAÇÕES

Pesos

Pesos Operacionais

CW14 e PS150C	Carga por Roda		
Máquina base	4.885 kg	(10.770 lb)	0,54 mt
Água	8.710 kg	(19.202 lb)	0,96 mt
Areia úmida	12.940 kg	(28.528 lb)	1,44 mt
CW14 e PS150C com Opção de 11 Rodas			
Máquina base	4.955 kg	(10.924 lb)	0,45 mt
Água	8.780 kg	(19.357 lb)	0,80 mt
Areia úmida	13.010 kg	(28.682 lb)	1,19 mt
CW14 e PS150C com Opção de Peso Pesado			
Máquina base	4.955 kg	(10.924 lb)	0,55 mt
Água	8.780 kg	(19.357 lb)	0,97 mt
Areia úmida	13.010 kg	(28.682 lb)	1,44 mt
Aço e areia úmida	17.273 kg	(38.000 lb)	1,92 mt

PAVING ALL DAY. EVERY DAY.



CW14 e PS150C

ESPECIFICAÇÕES

Pressões de Contato com o Solo

LONA PARA PNEUS	Lona 6 8.5/90 x 15 Pneus Suaves		Lona 12 7.5 x 15 Pneus Suaves							Lona 14 7.5 x 15 Pneus Suaves								
Pressão do Pneu (kPa/lb/pol ²)	275/40	344/50	344/50	413/60	482/70	550/80	619/90	688/100	757/110	344/50	413/60	482/70	550/80	619/90	688/100	757/110	825/120	862/125
CARGA DA RODA 545 kg/1.200 lb																		
GCP (kPa/lb/pol ²)	162/24	183/272	236/34	266/39	284/41	306/44	317/46	317/46	344/50	243/35	266/39	284/41	295/43	317/46	330/48	344/50	359/52	367/53
CA (cm ² /pol ²)	329/51	291/45	226/35	200/3	187/29	174/27	168/26	168/25	155/24	220/34	200/31	187/29	181/28	168/26	162/25	155/24	149/23	145/22
970 kg/2.145 lb																		
GCP (kPa/lb/pol ²)	197/29	214/31	250/36	284/41	314/46	343/50	369/54	378/55	410/60	259/38	295/43	321/47	343/50	369/54	388/56	420/60	421/61	427/62
CA (cm ² /pol ²)	485/75	446/69	381/59	336/52	304/47	278/43	258/40	252/39	233/36	368/57	323/50	297/46	278/43	258/40	245/382	233/36	226/35	223/34
1.440 kg/3.180 lb																		
GCP (kPa/lb/pol ²)	235/34	254/37	280/41	304/44	331/48	358/52	390/57	405/59	607/88	273/40	312/45	336/49	364/53	390/57	413/60	437/64	465/88	475/69
CA (cm ² /pol ²)	601/93	556/86	504/78	465/72	426/66	394/61	362/56	349/54	233/36	517/80	452/70	420/65	388/60	362/56	342/53	323/50	304/47	297/46
1.920 kg/4.220 lb																		
GCP (kPa/lb/pol ²)	—	—	296/43	319/47	346/50	368/53	387/56	403/59	440/64	309/45	319/47	341/49	354/51	372/54	387/56	403/59	414/60	417/61
CA (cm ² /pol ²)	—	—	601/93	559/86	516/80	485/75	461/71	442/68	405/63	577/89	559/86	522/81	504/78	479/74	461/71	442/68	429/67	427/66

QPSQ1649-01 (9/12)
© 2015 Caterpillar
Todos os Direitos Reservados

Materiais e especificações são sujeitos a mudança sem prévio aviso.

As máquinas mostradas nas fotos podem incluir equipamento adicional para aplicações especiais.

CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, o “Amarelo Caterpillar” e a configuração comercial POWER EDGE, bem como a identidade corporativa e do produto aqui utilizados, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usados sem permissão.

