



# PNEUMÁTICO ROLETES

# A PRESSÃO É ATIVADA

## COM NOVOS ROLETES PNEUMÁTICOS

### PRODUTIVO EM QUALQUER APLICAÇÃO

A equipe precisa de um rolete capaz de se ajustar rapidamente às condições e até mesmo às aplicações em constante mudança. Os Roletes Pneumáticos Cat® fazem exatamente isso. Os roletes prendem (ou soltam) facilmente o lastro para garantir as várias pressões de contato necessárias.

O resultado é atingir consistentemente metas de densidade, seja compactando materiais granulares ou asfalto. O sucesso continua com a compactação final, onde pressões de contato precisas fornecem os devidos toques de acabamento.

### DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO

- Largura de compactação:
  - CW34 – 2.090 mm (82 pol)
  - CW16 – 1.754 mm (69 pol) com pneus diagonais
  - CW16 – 1.728 mm (68 pol) com pneus radiais
- Pesos operacionais versáteis
- Sistemas de lastro para fácil ajuste do peso
- A ferramenta Air-on-the-Run opcional no CW34 ajusta automaticamente a pressão do pneu

### VISIBILIDADE, CONTROLE E CONFORTO

- Controles responsivos fáceis de alcançar
- Design de console intuitivo
- Compartimento deslizante e giratório do operador no CW34
- Compartimento giratório do operador no CW16

### TEMPO DE ATIVIDADE E VALOR INIGUALÁVEIS

- Alimentado por motores Cat duráveis e confiáveis
- O intervalo padrão da troca de óleo do motor de 500 horas maximiza o tempo de atividade e minimiza os custos de operação permanentes
- O grande sistema de arrefecimento mantém os componentes resfriados, mesmo em altas temperaturas ambientes, para prolongar a vida útil
- Os sistemas avançados de emulsão e borriço de água evitam a coleta de asfalto e os ajustes de alto custo no local



1. Opções de Lastro Flexível
2. Lastro Modular (CW34)
3. Controle de Compactação Cat (Opção para CW34)
4. Ambiente de Operação Espaçoso
5. Air-on-the-Run (Opção para CW34)
6. Cortador de Bordas / Compactador (Opção para CW34)



## APLICAÇÕES

- Rodovias
- Ruas urbanas
- Estradas municipais
- Adições de pistas
- Sobreposições
- Locais industriais
- Estacionamentos
- Pistas de decolagem
- Trabalhos dimensionados de acordo com a produção
- Materiais de base
- Camada aglutinante
- Camada de desgaste
- Aplicações de solo
- Compactação de cal ou cimento

# DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO

## MUITAS OPÇÕES DISPONÍVEIS

### FÁCEIS AJUSTES QUE FAZEM A DIFERENÇA

Os Roletes Pneumáticos Cat podem trabalhar em material granular e asfalto, permitindo que você compacte tudo, desde uma sub-base até o levantamento da superfície do asfalto com uma única máquina. Se houver (ou não) necessidade de uma pressão adicional em uma parte específica de um trabalho, você pode facilmente ajustar o lastro, ou pode aproveitar a opção Air-on-the-Run com o CW34, e ajustar o rolete às condições de trabalho.

### PNEUS OSCILANTES

- Os pneus oscilantes frontais e traseiros proporcionam forças verticais e horizontais que reduzem vácuos de ar, proporcionando uniformidade na superfície
- A suspensão vertical melhora os resultados em superfícies irregulares, descobrindo vácuos e garantindo uma compactação consistente e uniforme

### LASTRO FLEXÍVEL

- As opções de lastro incluem areia, aço e água
- Opção de lastro de aço modular e não modular no CW34
  - Aço modular de 6,5 toneladas métricas (7,1 toneladas americanas)
  - Aço não modular de 6,1 toneladas métricas (6,7 toneladas americanas)
  - Câmara impermeável à água de 3 m<sup>3</sup> (793 gal)
- Compartimentos defletores que evitam picos e equilibram o peso
- Portas grandes que oferecem fácil acesso aos componentes
- Abertura de drenagem grande

*O CW34 apresenta lastro de aço modular fácil de adicionar ou remover.*





# PREVENÇÃO DE COLETA

## DEIXE O ASFALTO ONDE ESTÁ

### UMA ETAPA FINAL SUAVE

Um trabalho de pavimentação pode ir do sucesso ao fracasso rapidamente se os pneus começarem a grudar no asfalto. É por isso que a Caterpillar dedicou maior atenção no design e na funcionalidade dos sistemas de borrião de água e emulsão. Se cada pneu não estiver devidamente coberto, todo o trabalho duro que você fez anteriormente pode desaparecer.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Bicos de spray dedicados para cada pneu
- O sistema pressurizado padrão inclui bomba de água, filtração tripla e operação intermitente ajustável
- Graças ao sistema opcional de borrião e emulsão com reservatório dedicado, tubulações e barras de spray, é possível usar agentes de liberação nas rodas para garantir maior proteção contra aderência do asfalto

### OUTRAS PREVENÇÕES DE COLETA DE ASFALTO

- Pneus equipados com escrêiperes autoajustáveis
- Tapetes de cacau opcionais que aprimoram a cobertura de água
- Tampas de isolamento térmico que retêm o calor





# MOTORES E TRENS DE FORÇA

## POTÊNCIA E PRECISÃO

### **MENORES NÍVEIS DE RUÍDO E CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**

Os operadores precisam de potência para fazer o trabalho, hora após hora, e os motores Cat em Roletes Pneumáticos oferecem isso. Os motores não só impulsionam os roletes, eles também ajudam a reduzir o consumo de combustível. Você pode ter a potência e também a economia de combustível.

### **TREM DE FORÇA CW34**

- O modo Eco padrão oferece eficiência de combustível e reduz os níveis de ruído
- Acelerador eletrônico variável
- O recurso de deslocamento da transmissão economiza combustível e reduz os níveis de ruído

*Graças ao sistema de arrefecimento de alto volume e ao grande ventilador, o CW34 funciona com eficiência em temperaturas de até 49 °C (120 °F) com carga máxima do motor.*



## MOTORES

### Características dos motores do Final do Tier 4 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA/Estágio IV da UE

- Regeneração com Ativação Automática
  - Tanque de DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape de Diesel) de fácil enchimento, ajuda na regeneração
    - Capacidade de 19,1 l (5 gal)
    - Reabastecimento durante o abastecimento
- Necessário utilizar combustível Diesel com Teor de Enxofre Ultrabaixo (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel)
  - (O biodiesel até B20 pode ser utilizado quando misturado com ULSD. Consulte o Guia Fluidos da Cat para obter mais informações)*
- O óleo do motor deve atender as especificações Caterpillar ECF-3, API CJ-4/ACEA E9

### Os motores a seguir atendem as normas de emissões do Final do Tier 4 do EPA dos EUA e do Estágio IV da UE.

Máquina	Motor	Classificação de Potência a 2.200 rpm
CW16	Cat C3.4B ACERT	75 kW, 101,9 HP (M), 100,5 HP (I)
CW34	Cat C4.4 ACERT	98 kW, 133,2 HP (M), 131 HP (I)

(M) Potência Métrica  
(I) Potência Imperial

### O motor a seguir atende aos padrões de emissões equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III da China.

Máquina	Motor	Classificação de Potência a 2.200 rpm
CW16	Cat C4.4 ACERT	75 kW, 101,9 HP (M), 100,5 HP (I)
CW34	Cat C4.4 ACERT	96,5 kW, 131,2 HP (M), 129 HP (I)

## CONSUMO REDUZIDO DE COMBUSTÍVEL E NÍVEIS MAIS BAIXOS DE RUÍDOS

Não desperdiça combustível ou potência. O Modo Econômico otimiza a rotação do motor e fornece a potência necessária.

### Modo Econômico

- Modo Econômico. Utiliza uma rotação de motor de 1.900 rpm para reduzir o consumo de combustível e o nível de ruído
- Adequado para a maioria das aplicações

### Controle Automático de Rotação do Motor

- Ao operar em velocidade intermediária ou alta, o sistema alterna suavemente entre as faixas de velocidade e atinge a velocidade máxima de 19 km/h (12 mph) para a rápida movimentação em torno da máquina e entre os locais de trabalho
- O sistema tem a capacidade de costear, reduzindo o consumo de combustível e os níveis de ruído para garantir um ambiente mais confortável

# CONFORTO E CONTROLE CW34

## CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CAT®

### A CONFIANÇA NECESSÁRIA

Os operadores precisam de respostas durante a laminação. Qual é a temperatura? Por onde estive e para onde vou agora? O Controle de Compactação Cat opcional ajuda a fornecer essas respostas. O resultado: operadores capazes de se ajustar rapidamente às condições dinâmicas e confiantes de que o trabalho foi feito corretamente no final do dia.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Maximizar a densidade
- Alto desempenho e eficiência; sem passadas desnecessárias
- Deixa os tapetes nas temperaturas ideais
- Garantir cobertura completa
- Simplificar a operação noturna

### CARACTERÍSTICAS DO CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CAT

- Interface fácil de usar
- O mapeamento da contagem de passadas mantém o operador informado sobre o número de passadas concluídas
- O operador é informado sobre as temperaturas do tapete por meio de sensores infravermelhos, que ficam localizados nas partes frontal e traseira para garantir a precisão
- Os sensores são combinados ao mapeamento para informar ao operador quando há condições ideais e onde ocorreu a compactação
- O mapeamento da temperatura registra dados para análise futura e documentação do controle de qualidade



*Aumenta a produtividade do operador  
evitando passadas desnecessárias*



CW34 CAT



*As interfaces de fácil utilização mantêm os operadores informados.*

# CONFORTO APRIMORADO

## AUMENTO DA VISIBILIDADE, SIMPLIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO E REDUÇÃO DE RUÍDOS

- O vidro do piso ao teto em máquinas equipadas com cabine proporciona ótimas linhas de visão nas bordas dos pneus em ambos os lados da máquina
- O operador pode visualizar facilmente 1 m x 1 m (3,2 pés x 3,2 pés) na parte frontal da máquina
- A capota solar opcional pode ser adicionada à ROPS (Roll-Over Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem) para garantir mais proteção em condições adversas
- O compartimento deslizante e giratório do operador gira 90° para qualquer direção, oferecendo mais conforto e controle
- Novo design de console
- O monitor LCD (Liquid Crystal Display, Monitor de Cristal Líquido) e a máquina com botão de ativação controlam a operação simplificada para garantir um ambiente operacional totalmente confortável
- O exclusivo trem de força de tipo automotivo com rotação do motor variável contínua oferece movimento suave nas três faixas de velocidade
- A capacidade de "costear" do motor reduz os níveis de ruído

## OUTROS DESTAQUES

- O modo Eco economiza combustível e reduz os níveis de ruído
- Os oito pneus de borracha 13/80 R20 oferecem largura de compactação geral de 2.090 mm (82 pol) com 45 mm (1,8 pol) de sobreposição
- Com a opção Air-on-the-Run, o operador pode ajustar rapidamente as pressões dos pneus para aumentar ou diminuir as cargas estáticas e garantir a qualidade de superfície ideal
- Controlador da máquina compatível com o Técnico Eletrônico Cat



# PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS DO CW16

## SIMPLES E CONFIÁVEL

### EXPANDA SUAS SOLUÇÕES

O Cat CW16 oferece uma configuração padrão de nove rodas que ajuda a equipe a alcançar metas de compactação em asfalto ou materiais granulares. Você pode torná-lo ainda mais versátil com uma opção de expansão para 11 rodas.

### DESTAQUES

- Os motores Cat atendem aos requisitos de emissões da região
- Peso operacional de 5.200 kg a 15.000 kg (11.464 lb a 33.069 lb) para proporcionar excelente versatilidade e desempenho
- 9 rodas padrão
- 11 rodas opcional
- O motor eficiente e os pneus duráveis de borracha minimizam os custos de operação durante a vida útil e aumentam a lucratividade
- Oferece desempenho suave e confiável em degraus e materiais de base macia

### VISIBILIDADE E CONTROLE EXCEPCIONAIS

- Compartimento giratório do operador
- Assento ajustável
- Controles simples

### TREM DE FORÇA DE OPERAÇÃO SUAVE

- Controle de propulsão hidrostática e sistema suave de freios
- O sistema de propulsão hidrostática de duas velocidades proporciona excelente nivelamento com velocidades de até 19 km/h (12 mph)

### DESEMPENHO DE COMPACTAÇÃO VERSÁTIL

- Sistema de lastro flexível e pneus frontais e traseiros oscilantes
- As opções de lastro incluem areia, aço e água, proporcionando rápida e fácil adaptação ao local de trabalho

### MANUTENÇÃO SIMPLES

- Visores de nível fáceis de enxergar
- Acesso conveniente ao filtro
- Fiação e conexões elétricas codificadas por cores
- Acesso de serviço no nível do solo



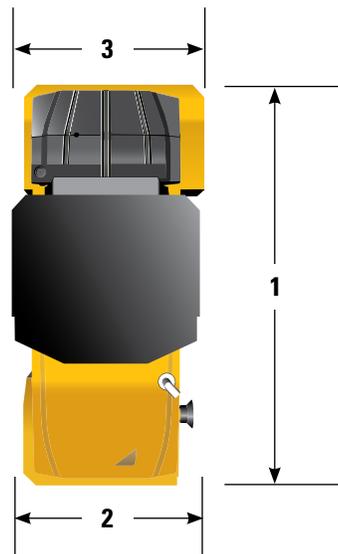
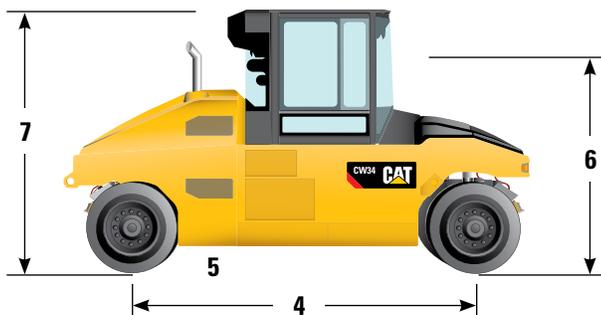


*O motor durável e os pneus resistentes proporcionam valor e reduzem os custos de operação durante a vida útil dos roletes.*

1. Opção de 9 ou 11 pneus
2. Assento Ajustável
3. Reservatório de Água Contornado para Ótimas Linhas de Visão
4. Sistema de Borrifo de Água Pressurizada
5. Opções de Lastro Flexível
6. Motor com Eficiência de Combustível
7. Compartimento Giratório do Operador (opcional)



# ESPECIFICAÇÕES DO CW34



## Motor – Trem de Força

### Modelo do Motor: Cat C4.4 com Tecnologia ACERT

#### Potência Bruta (2 Opções de Motor):

Final do Tier 4, Estágio IV	98 kW
131 HP Imperial	133,2 HP métrica
Tier 3, Estágio IIIA, Estágio III da China	96,5 kW
129 HP Imperial	131,2 HP métrica
Número de Cilindros	4
Velocidade Nominal	2.200 rpm

#### Faixas de Velocidade:

Baixa	0 – 6 km/h	0 – 4 mph
Média	0 – 12 km/h	0 – 7 mph
Alta	0 – 19 km/h	0 – 12 mph

## Dimensões

<b>1</b>	Comprimento geral	5.350 mm	17 pés 6 pol
<b>2</b>	Largura de compactação	2.090 mm	82 pol
	Sobreposição do pneu	45 mm	1,8 pol
<b>3</b>	Largura do chassi	2.160 mm	7 pés 1 pol
<b>4</b>	Distância entre eixos	3.900 mm	12 pés 9 pol
<b>5</b>	Vão livre sobre o solo		
	- sem lastro	309 mm	12 pol
	- com lastro	260 mm	10 pol
<b>6</b>	Altura volante de direção	2.450 mm	96 pol
<b>7</b>	Altura (cabine, 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
Reservatório de DEF – (somente Final do Tier 4/Estágio IV)	19 l	5 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

## Pesos

CW34*	Peso Operacional		Carga por Roda
com Capota solar	8.625 kg	19.015 lb	1,07 t
com ROPS	9.000 kg	19.842 lb	1,12 t
com Cabine	9.650 kg	21.275 lb	1,2 t
com Água	12.000 kg	26.455 lb	1,5 t
com Aço interno e água	13.500 kg	29.762 lb	1,68 t
com Aço interno e água	14.000 kg	30.865 lb	1,75 t
com Aço modular e água	15.000 kg	33.069 lb	1,87 t
com Aço interno e água	16.000 kg	35.275 lb	2 t
com Aço modular, aço interno e água	16.000 kg	35.275 lb	2 t
com Aço modular	16.450 kg	36.265 lb	2,05 t
com Aço modular, aço interno	18.000 kg	39.683 lb	2,25 t
com Aço modular e água	19.450 kg	42.880 lb	2,43 t
com Aço modular, aço interno e água	20.000 kg	44.092 lb	2,5 t
com Aço modular, aço interno e água	24.000 kg	52.911 lb	3 t
com Aço modular, aço interno e água	27.000 kg	59.525 lb	3,38 t

\* Os pesos mostrados incluem a ROPS (salvo indicação em contrário), operador de 80 kg (176 lb), tanque de combustível de capacidade total, reservatório de água de capacidade total e todos os opcionais da máquina. Os pesos são aproximados e podem variar conforme o mercado devido aos requisitos do equipamento padrão e opcional. Os lastros de água e areia não são fornecidos pelo fabricante.

## Pressões de Contato com o Solo

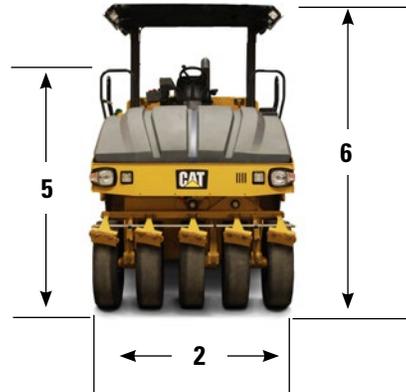
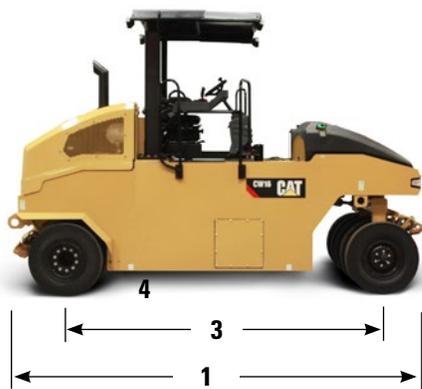
### Peso por Roda

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

## EQUIPAMENTO PADRÃO

- Sistema Elétrico de 24 V
- Câmara de Lastro Impermeável à Água de 3 m<sup>3</sup> (793 gal)
- Pneus 13/80-R20
- Alternador de 100 A
- Modo Econômico
- Suspensão na Roda Frontal
- Luzes de Trabalho Halógenas
- Tela de Operação LCD
- Instalação para Product Link
- Borrifo de Água Pressurizada com Filtragem Tripla
- Luzes Rodoviárias
- Compartimento Deslizante do Operador com Rotação de 180°
- Sistema de Propulsão de Três Velocidades
- Assento de Vinil com Cinto de Segurança de 76 mm (3 pol) de Largura
- Oscilação da Roda

# ESPECIFICAÇÕES DO CW16



## Motor – Trem de Força

**Modelo do Motor: Cat C3.4B** (Atende as emissões do Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio IV da UE).

<b>Potência Bruta:</b>	75 kW	
	100,6 HP Imperial	102 HP métrica
Número de Cilindros	4	
Velocidade Nominal	2.200 rpm	

**Modelo do Motor: Cat 4.4** (Atende aos padrões de emissões equivalentes ao Tier 3 do EPA dos EUA, Estágio IIIA da UE e Estágio III da China)

<b>Potência Bruta:</b>	75 kW	
	100,6 HP Imperial	102 HP métrica
Número de Cilindros	4	
Velocidade Nominal	2.200 rpm	

### Faixas de Velocidade:

Baixa	0 – 9 km/h	0 – 6 mph
Alta	0 – 19 km/h	0 – 12 mph

## Dimensões

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

## Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Tanque de Combustível	173l	(45,6 gal)
Reservatório de DEF (somente motor C3.4B)	19 l	(5 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)

## EQUIPAMENTO PADRÃO

- Sistema Elétrico de 12 V com Alternador de 120 A
- Câmara de Lastro Impermeável à Água
- Luzes de Trabalho Halógenas
- Instalação para Product Link
- Sistema de Água Gravity
- Luzes Rodoviárias
- Oscilação da Roda
- Nove, 8:50/90 x 15 pneus de Iona 6
- Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada
- Tapetes de Cacaú

# ESPECIFICAÇÕES DO CW16

## Pesos

CW16 – 9 Rodas	Peso Operacional		Carga por Roda
	kg	(lb)	t
Máquina Básica	5.200 kg	(11.464 lb)	0,58 t
com Água	8.700 kg	(19.180 lb)	0,97 t
com Areia úmida	12.200 kg	(26.896 lb)	1,36 t
com Aço	8.500 kg	(18.739 lb)	0,94 t
com Aço e Água	11.750 kg	(25.904 lb)	1,31 t
com Aço e Areia Úmida	15.000 kg	(33.069 lb)	1,67 t
<b>CW16 – 11 Rodas</b>			
Máquina Básica	5.300 kg	(11.685 lb)	0,48 t
com Água	8.800 kg	(19.400 lb)	0,80 t
com Areia úmida	12.300 kg	(27.117 lb)	1,11 t
com Aço	8.600 kg	(18.960 lb)	0,78 t
com Aço e Água	11.750 kg	(25.904 lb)	1,06 t
com Aço e Areia Úmida*	14.900 kg	(32.849 lb)	1,35 t

\* O CW16 com a opção de 11 rodas tem um peso máximo menor devido à configuração do lastro de aço.

## Pressões de Contato com o Solo

Carga Média da Roda	Pressão do Pneu	kPa	Lona 12 7.5 x 15 Pneu radial							Lona 14 7.5 x 15 Pneu diagonal								
			344	413	482	550	619	688	757	344	413	482	550	619	688	757	826	862
			lb/pol <sup>2</sup>	50	60	70	80	90	100	110	50	60	70	80	90	100	110	120
545 kg 1.200 lb	GCP	kPa	236	266	284	306	317	317	344	243	266	284	295	317	330	344	359	367
		lb/pol <sup>2</sup>	34	39	41	44	46	46	50	35	39	41	43	46	48	50	52	53
970 kg 2.145 lb	GCP	kPa	250	284	314	343	369	378	410	259	295	321	343	369	388	420	421	427
		lb/pol <sup>2</sup>	36	41	46	50	54	55	60	38	43	47	50	54	56	60	61	62
1.440 kg 3.180 lb	GCP	kPa	280	304	331	358	390	405	607	273	312	336	364	390	413	437	465	475
		lb/pol <sup>2</sup>	41	44	48	52	57	59	88	40	45	49	53	57	60	64	68	69

O objetivo de se tornar líder de vendas no setor de pavimentação não é um desafio fácil, nem mesmo para a líder mundial na fabricação de equipamentos para o setor de construção civil.

Mas desde que vendemos nosso primeiro equipamento de pavimentação, em 1986, não paramos de crescer. Com o passar dos anos, nossas máquinas ganharam fama como equipamentos confiáveis e robustos, fáceis de usar e altamente produtivos.

Apresentamos inovações que mudaram a forma como o mundo constrói estradas, características que só agora os concorrentes começaram a apresentar.

E, a cada nova geração de máquinas que apresentamos, mais e mais clientes em todo o mundo decidem mudar para a Cat.

Para obter informações mais completas sobre os produtos Cat, os serviços de revendedores e as soluções do setor, acesse nosso site em [www.cat.com](http://www.cat.com).

**CONSTRUÍDA PARA FAZER.™**



QPDQ1627-06 (2/16)  
(Tradução: 12/16)

© 2016 Caterpillar  
Todos os Direitos Reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

VisionLink é uma marca registrada da Trimble Navigation Limited, registrada nos Estados Unidos e em outros países.

As máquinas apresentadas nas imagens podem incluir equipamento adicional para aplicações especiais.

CAT, CATERPILLAR, CONSTRUÍDA PARA FAZER, 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.

