## 2014 Mercedes Benz W205 Class C 250 BlueTEC Ficha Técnica

(2014 - )

O modelo W205 Class C é um carro Turismo produzido pela Mercedes Benz, com 4 portas e 5 lugares. Nesta versão W205 Class C 250 BlueTEC, vendida entre 2014 e , o peso é de 3516 lbs - 1595 quilogramas e encontra-se equipado com um motor turbo comprimido In-line 4 cilindros, 16 válvulas, o qual usa Diesel como combustivel, e é identificado pelo código de motor -. Esta unidade motriz é capaz de produzir uma potência máxima de 204 cavalos (201 bhp - 150 kW) às 3800 rotações e um binário máximo de 500 Nm (368 lb.ft) às 1600-1800 rotações, e está posicionada em orientação Front Longitudinal na parte Front Longitudinal do veiculo. A potência é transmitida à estrada através de uma caixa de velocidades de 7 mudanças, Auto, e o tipo de tração é traseira (RWD). Com estas caracteristicas mecânica, o W205 Class C 250 BlueTEC é capaz de fazer a clássica aceleração dos 0 aos 100km/h (62mph) em 6.6 segundos (0 às 60mph em - segundos) e atinge uma velocidade máxima de (153 mph) 247 quilómetros por hora.

## Mercedes Benz W205 Class C 250 BlueTEC Motor Informação Técnica

Motor: | 4

Código de Motor : -

Combustível: Diesel

Alimentação: Direct Injection.

Lubrificação: -

Líquido de Refrigeração :

Disposição: Front Longitudinal

Posição do Motor : Front Longitudinal

Cilindrada: 2143 cm3 ( 130.8 cu-in )

Diâmetro x Curso: 83.0 x 99.0 mm ( 3.27 x 3.9 inches)

·

**Sobrealimentação**: Turbo (TGV) + Intercooler

.. ...

Max. RPM: -

Potência: 204 PS (201 bhp) (150 kW) @ 3800 rpm

Caixa de Velocidades : 7 velocidades Auto

Tracção: RWD

**Embraiagem**: Torque Converter

Taxa de

Compressão:

Válvulas: 16 Válvulas

16,2

Relações de Caixa: 11.0 16.9 25.2 35.3 48.3 58.9 66.2

Binário: 500 Nm (368 lb.ft) @ 1600-1800 rpm

## Mercedes Benz W205 Class C 250 BlueTEC Dimensões, Aerodinâmica e Peso

Tipo de Carroceria : Turismo

Num. de Portas : 4

Distância entre Eixos : 284 cm (111.81 inches)

Comprimento : 468.6 cm (184.49 inches)

Largura : 181 cm (71.26 inches)

Largura do Eixo
Dianteiro : 158.8 cm (62.52 inches)

Largura do Eixo
Traseiro : 157 cm (61.81 inches)

Num. de Lugares: 5

Travões da Frente: Vented Discs (mm)

Pneus da Frente: 205/60 R16

Largura Jantes Frente: 6,5"

**Peso:** 1595 kg ( 3516 lbs )

**Mala:** 480 L

Suspensão da Frente : Coil springs.

Suspensão de Trás : Coil springs.

**Cx**: 0.26

Travões de Trás : Discs ( mm)

Pneus de Trás: 205/60 R16

Lagura Jantes Trás: 6,5"

Relação 7.8

Direcção: Rack and pinion Electical

## Mercedes Benz W205 Class C 250 BlueTEC Prestações

Velocidade Máxima: 247 km/h (153 Mph)

Aceleração 0 a 60 mph (0 a 96 Km/h): - s

Aceleração 0 aos 100 km/h: 6.6 s

Aceleração 0 aos 400m : - s

Aceleração 0 aos 1000m : -

Mercedes Benz W205 Class C 250 BlueTEC Consumos, Emissões e Autonomia

**Consumos**: 3.6L / -L / 5.3L / 4.3L (54 mpg)

Autonomia: 1534 Km

Depósito: 66 L

Emissões de CO2: 109 g/Km (Mercedes Benz)