

## 2014 Mercedes Benz W205 Class C 220 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 220 BlueTEC, vendida entre 2014 e , o peso é de 3417 lbs - 1550 quilogramas e encontra-se equipado com um motor turbo comprimido In-line 4 cilindros, 16 válvulas, o qual usa Diesel como combustível, e é identificado pelo código de motor -. Esta unidade motriz é capaz de produzir uma potência máxima de 170 cavalos (168 bhp - 125 kW) às 3000-4200 rotações e um binário máximo de 400 Nm (295 lb.ft) às 1400-2800 rotações, e está posicionada em orientação Front Longitudinal na parte Front Longitudinal do veículo. A potência é transmitida à estrada através de uma caixa de velocidades de 6 mudanças, Manual, e o tipo de tração é traseira (RWD). Com estas características mecânica, o W205 Class C 220 BlueTEC é capaz de fazer a clássica aceleração dos 0 aos 100km/h (62mph) em 8.1 segundos (0 às 60mph em - segundos) e atinge uma velocidade máxima de (145 mph) 234 quilómetros por hora.

### Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC Motor Informação Técnica

	<b>Motor :</b> I 4
	<b>Código de Motor :</b> -
	<b>Combustível :</b> Diesel
	<b>Alimentação :</b> Direct Injection.
	<b>Lubrificação :</b> -
	<b>Líquido de Refrigeração :</b> -
	<b>Disposição :</b> Front Longitudinal
	<b>Posição do Motor :</b> Front Longitudinal
	<b>Cilindrada :</b> 2143 cm <sup>3</sup> ( 130.8 cu-in )
	<b>Diâmetro x Curso :</b> 83.0 x 99.0 mm ( 3.27 x 3.9 inches)
	<b>Sobrealimentação :</b> Turbo (TGV) + Intercooler
	<b>Max. RPM :</b> -
<b>Válvulas :</b> 16 Válvulas	<b>Binário :</b> 400 Nm (295 lb.ft) @ 1400-2800 rpm
<b>Taxa de Compressão :</b> 16,2	<b>Caixa de Velocidades :</b> 6 velocidades Manual
<b>Potência :</b> 170 PS (168 bhp) (125 kW) @ 3000-4200 rpm	<b>Relações de Caixa :</b> 9.4 18.0 30.9 45.1 57.8 67.3 10.1
<b>Tracção :</b> RWD	
<b>Embraiagem :</b>	

### Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC Dimensões, Aerodinâmica e Peso

<b>Tipo de Carroceria :</b> Turismo	<b>Num. de Portas :</b> 4
<b>Distância entre Eixos :</b> 284 cm ( 111.81 inches )	<b>Comprimento :</b> 468.6 cm ( 184.49 inches )
<b>Largura :</b> 181 cm ( 71.26 inches )	<b>Altura :</b> 144.2 cm ( 56.77 inches )
<b>Largura do Eixo Dianteiro :</b> 158.8 cm ( 62.52 inches )	<b>Largura do Eixo Traseiro :</b> 157 cm ( 61.81 inches )

<b>Num. de Lugares :</b> 5	<b>Cx :</b> 0.26
<b>Travões da Frente :</b> Vented Discs ( mm)	<b>Travões de Trás :</b> Discs ( mm)
<b>Pneus da Frente :</b> 205/60 R16	<b>Pneus de Trás :</b> 205/60 R16
<b>Largura Jantes Frente :</b> 6,5"	<b>Largura Jantes Trás :</b> 6,5"
<b>Peso :</b> 1550 kg ( 3417 lbs )	<b>Relação Peso/Potência :</b> 9.1
<b>Mala :</b> 480 L	<b>Direcção :</b> Rack and pinion Electical
<b>Suspensão da Frente :</b> Coil springs.	
<b>Suspensão de Trás :</b> Coil springs.	

#### Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC Prestações

<b>Velocidade Máxima :</b> 234 km/h (145 Mph)
<b>Aceleração 0 a 60 mph (0 a 96 Km/h) :</b> - s
<b>Aceleração 0 aos 100 km/h :</b> 8.1 s
<b>Aceleração 0 aos 400m :</b> - s
<b>Aceleração 0 aos 1000m :</b> -

#### Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC Consumos, Emissões e Autonomia

<b>Consumos :</b> 3.4L / -L / 4.8L / 4.0L (58 mpg)
<b>Autonomia :</b> 1025 Km
<b>Depósito :</b> 41 L
<b>Emissões de CO2 :</b> 103 g/Km (Mercedes Benz)