

2014 Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC 7G-TRONIC PLUS 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 7G-TRONIC PLUS, vendida entre 2014 e , o peso é de 3461 lbs - 1570 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 7 mudanças, Auto, e o tipo de tração é traseira (RWD). Com estas características mecânica, o W205 Class C 220 BlueTEC 7G-TRONIC PLUS é capaz de fazer a clássica aceleração dos 0 aos 100km/h (62mph) em 7.8 segundos (0 às 60mph em - segundos) e atinge uma velocidade máxima de (144 mph) 233 quilómetros por hora.

Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC 7G-TRONIC PLUS Motor Informação Técnica

	Motor : I 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 : -
Válvulas : 16 Válvulas	Binário : 400 Nm (295 lb.ft) @ 1400-2800 rpm
Taxa de Compressão : 16,2	Caixa de Velocidades : 7 velocidades Auto
Potência : 170 PS (168 bhp) (125 kW) @ 3000-4200 rpm	Relações de Caixa : 11.0 16.9 25.1 35.2 48.3 58.9 66.1
Tracção : RWD	
Embraiagem : Torque Converter	

Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC 7G-TRONIC PLUS 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)	Altura : 144.2 cm (56.77 inches)
Largura do Eixo Dianteiro : 158.8 cm (62.52 inches)	Largura do Eixo Traseiro : 157 cm (61.81 inches)

Num. de Lugares : 5	Cx : 0.26
Travões da Frente : Vented Discs (mm)	Travões de Trás : Discs (mm)
Pneus da Frente : 205/60 R16	Pneus de Trás : 205/60 R16
Largura Jantes Frente : 6,5"	Largura Jantes Trás : 6,5"
Peso : 1570 kg (3461 lbs)	Relação Peso/Potência : 9.2
Mala : 480 L	Direcção : Rack and pinion Electical
Suspensão da Frente : Coil springs.	
Suspensão de Trás : Coil springs.	

Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC 7G-TRONIC PLUS Prestações

Velocidade Máxima : 233 km/h (144 Mph)
Aceleração 0 a 60 mph (0 a 96 Km/h) : - s
Aceleração 0 aos 100 km/h : 7.8 s
Aceleração 0 aos 400m : - s
Aceleração 0 aos 1000m : -

Mercedes Benz W205 Class C 220 BlueTEC 7G-TRONIC PLUS Consumos, Emissões e Autonomia

Consumos : 3.6L / -L / 5.3L / 4.3L (54 mpg)
Autonomia : 953 Km
Depósito : 41 L
Emissões de CO2 : 109 g/Km (Mercedes Benz)