2014 Mercedes Benz W205 Class C 200 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 200, vendida entre 2014 e , o peso é de 3186 lbs - 1445 quilogramas e encontra-se equipado com um motor turbo comprimido In-line 4 cilindros, 16 válvulas, o qual usa Petrol como combustível, e é identificado pelo código de motor -. Esta unidade motriz é capaz de produzir uma potência máxima de 184 cavalos (181 bhp - 135 kW) às 5500 rotações e um binário máximo de 300 Nm (221 lb.ft) às 1200-4000 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 200 é capaz de fazer a clássica aceleração dos 0 aos 100km/h (62mph) em 7.5 segundos (0 às 60mph em - segundos) e atinge uma velocidade máxima de (147 mph) 237 quilómetros por hora.

Mercedes Benz W205 Class C 200 Motor Informação Técnica

Motor :	I 4
Código de Motor :	-
Combustível :	Petrol
Alimentação :	Direct Injection.
Lubrificação :	-
Líquido de Refrigeração :	-
Disposição :	Front Longitudinal
Posição do Motor :	Front Longitudinal
Cilindrada :	1991 cm3 (121.5 cu-in)
Diâmetro x Curso :	83.0 x 92.0 mm (3.27 x 3.62 inches)
Sobrealimentação :	Turbo
Max. RPM :	-
Binário :	300 Nm (221 lb.ft) @ 1200-4000 rpm
Caixa de Velocidades :	6 velocidades Manual
Relações de Caixa :	9.5 18.3 27.8 36.4 45.1 57.1 10.1
Válvulas :	16 Válvulas
Taxa de Compressão :	9,8
Potência :	184 PS (181 bhp) (135 kW) @ 5500 rpm
Tracção :	RWD
Embraiagem :	

Mercedes Benz W205 Class C 200 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 :	0.27

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 : 1445 kg (3186 lbs)	Relação Peso/Potência : 7.9
Mala : 480 L	Direcção : Rack and pinion Electical
Suspensão da Frente : Coil springs.	
Suspensão de Trás : Coil springs.	

Mercedes Benz W205 Class C 200 Prestações

Velocidade Máxima : 237 km/h (147 Mph)
Aceleração 0 a 60 mph (0 a 96 Km/h) : - s
Aceleração 0 aos 100 km/h : 7.5 s
Aceleração 0 aos 400m : - s
Aceleração 0 aos 1000m : -

Mercedes Benz W205 Class C 200 Consumos, Emissões e Autonomia

Consumos : 4.4L / -L / 6.8L / 5.3L (44 mpg)
Autonomia : 773 Km
Depósito : 41 L
Emissões de CO2 : 123 g/Km (Mercedes Benz)