

## 2014 Mercedes Benz C218 2015 CLS 500 4MATIC Ficha Técnica

(2014 - )

O modelo C218 2015 CLS é um carro Turismo produzido pela Mercedes Benz, com 4 portas e 4 lugares. Nesta versão C218 2015 CLS 500 4MATIC, vendida entre 2014 e , o peso é de 4277 lbs - 1940 quilogramas e encontra-se equipado com um motor turbo comprimido V 8 cilindros, 32 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 408 cavalos (402 bhp - 300 kW) às 5000-5750 rotações e um binário máximo de 600 Nm (442 lb.ft) às 1600-4750 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 total / integral (AWD). Com estas características mecânica, o C218 2015 CLS 500 4MATIC é capaz de fazer a clássica aceleração dos 0 aos 100km/h (62mph) em 4.8 segundos (0 às 60mph em - segundos) e atinge uma velocidade máxima de (155 mph) 250 quilómetros por hora.

### Mercedes Benz C218 2015 CLS 500 4MATIC Motor Informação Técnica

	<b>Motor :</b> V 8
	<b>Código de Motor :</b> -
	<b>Combustível :</b> Petrol
	<b>Alimentação :</b> Direct Injection. Variable Intake
	<b>Lubrificação :</b> -
	<b>Líquido de Refrigeração :</b> -
	<b>Disposição :</b> Front Longitudinal
	<b>Posição do Motor :</b> Front Longitudinal
	<b>Cilindrada :</b> 4663 cm3 ( 284.6 cu-in )
	<b>Diâmetro x Curso :</b> 92.9 x 86.0 mm ( 3.62 x 3.39 inches)
<b>Válvulas :</b> 32 Válvulas	<b>Sobrealimentação :</b> Turbo + Intercooler
<b>Taxa de Compressão :</b> 10,5	<b>Max. RPM :</b> -
<b>Potência :</b> 408 PS (402 bhp) (300 kW) @ 5000-5750 rpm	<b>Binário :</b> 600 Nm (442 lb.ft) @ 1600-4750 rpm
<b>Tracção :</b> AWD	<b>Caixa de Velocidades :</b> 7 velocidades Auto
<b>Embraiagem :</b> Torque Converter	<b>Relações de Caixa :</b> 11.2 17.1 25.5 35.8 49.0 59.7 67.1

### Mercedes Benz C218 2015 CLS 500 4MATIC Dimensões, Aerodinâmica e Peso

<b>Tipo de Carroceria :</b> Turismo	<b>Num. de Portas :</b> 4
<b>Distância entre Eixos :</b> 287.4 cm ( 113.15 inches )	<b>Comprimento :</b> 493.7 cm ( 194.37 inches )
<b>Largura :</b> 188.1 cm ( 74.06 inches )	<b>Altura :</b> 141.8 cm ( 55.83 inches )
<b>Largura do Eixo Dianteiro :</b> 159.6 cm ( 62.83 inches )	<b>Largura do Eixo Traseiro :</b> 162.6 cm ( 64.02 inches )

<b>Num. de Lugares :</b> 4	<b>Cx :</b> 0.28
<b>Travões da Frente :</b> Vented Discs ( mm)	<b>Travões de Trás :</b> Vented Discs ( mm)
<b>Pneus da Frente :</b> 255/40 R18	<b>Pneus de Trás :</b> 255/40 R18
<b>Largura Jantes Frente :</b> "	<b>Largura Jantes Trás :</b> "
<b>Peso :</b> 1940 kg ( 4277 lbs )	<b>Relação Peso/Potência :</b> 4.8
<b>Mala :</b> 520 L	<b>Direcção :</b> Rack and pinion Electical
<b>Suspensão da Frente :</b> McPherson struts. Pneumatic.	
<b>Suspensão de Trás :</b> Pneumatic.	

#### Mercedes Benz C218 2015 CLS 500 4MATIC Prestações

<b>Velocidade Máxima :</b> 250 km/h (155 Mph)
<b>Aceleração 0 a 60 mph (0 a 96 Km/h) :</b> - s
<b>Aceleração 0 aos 100 km/h :</b> 4.8 s
<b>Aceleração 0 aos 400m :</b> - s
<b>Aceleração 0 aos 1000m :</b> -

#### Mercedes Benz C218 2015 CLS 500 4MATIC Consumos, Emissões e Autonomia

<b>Consumos :</b> 7.4L / -L / 13.4L / 9.6L (24 mpg)
<b>Autonomia :</b> 833 Km
<b>Depósito :</b> 80 L
<b>Emissões de CO2 :</b> 24 g/Km (Mercedes Benz)