2014 Mercedes Benz V Class (W447) 250 BlueTEC Avantgarde Long Ficha Técnica

(2014 -)

O modelo V Class (W447) é um carro produzido pela Mercedes Benz, com 5 portas e 6 lugares. Nesta versão V Class (W447) 250 BlueTEC Avantgarde Long, vendida entre 2014 e , o peso é de 4729 lbs - 2145 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 190 cavalos (187 bhp - 140 kW) às 3800 rotações e um binário máximo de 440 Nm (324 lb.ft) às 1400-2400 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 V Class (W447) 250 BlueTEC Avantgarde Long é capaz de fazer a clássica aceleração dos 0 aos 100km/h (62mph) em 9.1 segundos (0 às 60mph em - segundos) e atinge uma velocidade máxima de (128 mph) 206 quilómetros por hora.

Mercedes Benz V Class (W447) 250 BlueTEC Avantgarde Long 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)
Válvulas :	16 Válvulas	**Sobrealimentação :**	Turbo (TGV) + Intercooler
Taxa de Compressão :		**Max. RPM :**	-
Potência :	190 PS (187 bhp) (140 kW) @ 3800 rpm	**Binário :**	440 Nm (324 lb.ft) @ 1400-2400 rpm
Tracção :	RWD	**Caixa de Velocidades :**	7 velocidades Auto
Embraiagem :	Torque Converter	**Relações de Caixa :**	8.7 13.3 19.8 27.8 38.1 46.4 52.3 11.1

Mercedes Benz V Class (W447) 250 BlueTEC Avantgarde Long Dimensões, Aerodinâmica e Peso

Tipo de Carroceria :		**Num. de Portas :**	5
Distância entre Eixos :	320 cm (125.98 inches)	**Comprimento :**	514 cm (202.36 inches)
Largura :	192.8 cm (75.91 inches)	**Altura :**	188 cm (74.02 inches)
Largura do Eixo Dianteiro :	166.6 cm (65.59 inches)	**Largura do Eixo Traseiro :**	164.6 cm (64.8 inches)

Num. de Lugares :	6	**Cx :**	0.31
Travões da Frente :	Vented Discs (330 mm)	**Travões de Trás :**	Discs (300 mm)
Pneus da Frente :	225/55 R17	**Pneus de Trás :**	225/55 R17
Largura Jantes Frente :	7,0"	**Lagura Jantes Trás :**	7,0"
Peso :	2145 kg (4729 lbs)	**Relação Peso/Potência :**	11.3
Mala :	1030 L	**Direcção :**	Rack and pinion Electical
Suspensão da Frente :	McPherson struts. Coil springs.		
Suspensão de Trás :	Independent. Coil springs.		

Mercedes Benz V Class (W447) 250 BlueTEC Avantgarde Long Prestações

Velocidade Máxima :	206 km/h (128 Mph)
Aceleração 0 a 60 mph (0 a 96 Km/h) :	- s
Aceleração 0 aos 100 km/h :	9.1 s
Aceleração 0 aos 400m :	- s
Aceleração 0 aos 1000m :	-

Mercedes Benz V Class (W447) 250 BlueTEC Avantgarde Long Consumos, Emissões e Autonomia

Consumos :	5.6L / -L / 6.6L / 6.0L (39 mpg)
Autonomia :	950 Km
Depósito :	57 L
Emissões de CO2 :	157 g/Km (Mercedes Benz)