1983 Mercedes Benz W201 190 E Ficha Técnica

(1983 - 1993) Anos 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993

O modelo W201 é um carro produzido pela Mercedes Benz, com portas e lugares. Nesta versão W201 190 E, vendida entre 1983 e 1993, o peso é de 2425 lbs - 1100 quilogramas e encontra-se equipado com um motor atmosférico In-line 4 cilindros, 8 válvulas, o qual usa Petrol como combustivel, e é identificado pelo código de motor 102.962. Esta unidade motriz é capaz de produzir uma potência máxima de 122 cavalos (120 bhp - 90 kW) às 5100 rotações e um binário máximo de 177 Nm (130 lb.ft) às 3500 rotações, e está posicionada em orientação Longitudinal na parte do veiculo. A potência é transmitida à estrada através de uma caixa de velocidades de 5 mudanças, Manual, e o tipo de tração é traseira (RWD). Com estas caracteristicas mecânica, o W201 190 E é capaz de fazer a clássica aceleração dos 0 aos 100km/h (62mph) em 10.5 segundos (0 às 60mph em segundos) e atinge uma velocidade máxima de (121 mph) 195 quilómetros por hora.

Mercedes Benz W201 190 E Motor Informação Técnica

		Motor :	I 4
		Código de Motor :	102.962
		Combustível :	Petrol
		Alimentação :	Inj. mec. Bosch
		Lubrificação :	
		Líquido de Refrigeração :	
		Disposição :	Longitudinal
		Posição do Motor :	
		Cilindrada :	1997 cm3 (121.9 cu-in)
		Diâmetro x Curso :	89 x 80.25 mm (3.5 x 3.15 inches)
Válvulas :	8 Válvulas	**Sobrealimentação :**	N/A
Taxa de Compressão :	9.1	**Max. RPM :**	
Potência :	122 PS (120 bhp) (90 kW) @ 5100 rpm	**Binário :**	177 Nm (130 lb.ft) @ 3500 rpm
Tracção :	RWD	**Caixa de Velocidades :**	5 velocidades Manual
Embraiagem :		**Relações de Caixa :**	

Mercedes Benz W201 190 E Dimensões, Aerodinâmica e Peso

Tipo de Carroceria :		**Num. de Portas :**	
Distância entre Eixos :	266.5 cm (104.92 inches)	**Comprimento :**	442 cm (174.02 inches)
Largura :	167.8 cm (66.06 inches)	**Altura :**	138.3 cm (54.45 inches)
Largura do Eixo Dianteiro :	0 cm (0 inches)	**Largura do Eixo Traseiro :**	0 cm (0 inches)

Num. de Lugares :		**Cx :**	0.33
Travões da Frente :	Discs (mm)	**Travões de Trás :**	Discs (mm)
Pneus da Frente :	175/70 R14	**Pneus de Trás :**	175/70 R14
Largura Jantes Frente :	"	**Lagura Jantes Trás :**	"
Peso :	1100 kg (2425 lbs)	**Relação Peso/Potência :**	9.02
Mala :	L	**Direcção :**	
Suspensão da Frente :			
Suspensão de Trás :			

Mercedes Benz W201 190 E Prestações

Velocidade Máxima :	195 km/h (121 Mph)
Aceleração 0 a 60 mph (0 a 96 Km/h) :	s
Aceleração 0 aos 100 km/h :	10.5 s
Aceleração 0 aos 400m :	17.3 s
Aceleração 0 aos 1000m :	32.1

Mercedes Benz W201 190 E Consumos, Emissões e Autonomia

Consumos :	5.8L / 7.8L / 10.3L / -L
Autonomia :	Km
Depósito :	55 L
Emissões de CO2 :	g/Km (Mercedes Benz)