

Especificaciones Técnicas

Mercedes- Benz 450SL

www.elautoclasico.com

(USA = 350SL 4.5 hasta/until Marzo/March 1973)

Producción: Mayo de 1971 a Noviembre de 1980.

Nº de ejemplares construidos: 66.298

Motor: M117, 8 cilindros en V.

Diámetro/Carrera: 92x85 mm.

Cilindrada: 4.520 cc

Relación de compresión: 8,8:1, opcional baja compresión de 7,5:1 y modelos USA 8:1.

Alimentación: Inyección Bosch D-Jetronic, desde Noviembre de 1975 Bosch K-Jetronic.

Potencia: 225 CV DIN a 5.000 rpm, motor de baja compresión 210 CV DIN a 4.800 rpm. y modelos USA 180 CV DIN a 5.750 rpm., desde 1979 para los modelos USA 160 CV SAE a 4.200 rpm. Para Europa desde Noviembre de 1975 217 CV DIN a 5.000 rpm. y desde 1978 225 CV DIN a 5.000 rpm.

Par Máximo: 38,5 mkg a 3.000 rpm. y los modelos USA 32,25 mkg a 3.000 rpm

Transmisión: Cambio standard automático de 4 velocidades: 1ª-3,98:1, 2ª-2,39:1, 3ª-1,46:1, 4ª-1,00:1, MA-3,72:1, y para modelos USA automática de 3 velocidades 1ª-2,31:1, 2ª-1,46:1, 3ª-1,00:1, MA-1,84:1.

Grupo cónico: 3,07:1 y para modelos USA 3,06 y 2,65 en 1980.

Suspensión: Independiente a las 4 ruedas, delantera con trapecios transversales, muelles, amortiguadores y estabilizadora, trasera con brazos oscilantes, amortiguadores y estabilizadora.

Dirección: Servo asistida de recirculación de bolas y diámetro de giro de 10,3 m.

Frenos: Circuito hidráulico doble. Discos a las 4 ruedas y ventilados los delanteros.

Neumáticos: 205/70 VR 14.

Dimensiones: Largo 4,390 m. USA 4,630 m., Ancho 1,790 m., Alto 1,300 m. Batalla 2,460 m., Peso 1.585 Kgr y modelos USA 1.700 Kgr.

Velocidad Máxima: 215 Km/h. y modelos USA 200 Km/h.

Aceleración: 8,5 Seg. 0/100 Km/h. y modelos USA 11,0 Seg.

Consumo: 14,5 litros/100 Km. y modelos USA 15,8 litros.

Tanque de combustible: 90 litros.

Fuente:

<http://w107.pbworks.com/w/page/4232951/Modelos%20e%20historia>