



Chrysler Sebring Cabrio

INFORMACIÓN GENERAL

Carrocería	Descapotable 2 puertas
Planta de fabricación	Sterling Heights, Michigan, EE.UU.

MOTORES

2.7 V6

Disponibilidad	Sebring Limited
Tipo y descripción	Gasolina, 6 cilindros en V,
Cilindrada	2.736 cm ³
Diámetro x carrera	86 x 78.5 mm
Distribución	Dos árboles de levas en cabeza (DOHC) accionados por cadena, 24 válvulas
Alimentación	Inyección Electrónica Secuencial Multipunto (SMPI)
Construcción	Bloque de aluminio fundido a alta presión con camisas de fundición, culata de aluminio, cigüeñal de acero forjado, subchasis de aluminio
Relación de compresión	9.9:1
Potencia máxima	188 CV @ 6.500 rpm
Par máximo	256 N•m @ 4.000 rpm
Máximo régimen de giro	6.500 rpm, limitado electrónicamente
Combustible requerido	Gasolina sin plomo, octanaje mínimo: 91 RON
Sistema de control de emisiones	Catalizador de tres vías, dos sondas lambda y características internas del motor
Cumple la norma de emisiones	Euro 4

2.0 CRD

Disponibilidad	Sebring Touring y Limited
Tipo y descripción	Diesel, 4 cilindros en línea, con turbocompresor
Cilindrada	1.968 cm ³
Diámetro x carrera	81 x 95,5 mm



Distribución	Dos árboles de levas en cabeza (DOHC) accionados por correa, 16 válvulas con empujadores hidráulicos
Alimentación	Inyección directa electrónica Bosch U1-P2 a alta presión
Construcción	Bloque de fundición, culata de aluminio, cigüeñal de acero forjado
Relación de compresión	18:1
Potencia máxima	140 CV @ 4.000 rpm
Par máximo	310 N•m @ 1.750 rpm
Máximo régimen de giro	5.000 rpm, limitado electrónicamente
Combustible requerido	Diesel con mínimo índice cetano: 49 - DIN EN 590
Sistema de control de emisiones	Catalizador de oxidación, válvula EGR refrigerada
Cumple la norma de emisiones	Euro 4

TRANSMISIONES

Automático 6 velocidades

Disponibilidad	De serie con motor 2.7 V6
Tipo	62TE, Caja de 6 velocidades con Overdrive, control electrónico adaptativo y AutoStick
Relaciones internas	
1 ^a	4,127
2 ^a	2,842
3 ^a	2,283
4 ^a	1,452
5 ^a	1,000
6 ^a	0,690
M.A.	3,214
Relación final	3,430
Desarrollo del grupo	2,248

Manual de 6 velocidades

Disponibilidad	De serie con motor 2.0 CRD
Tipo	Aisin BG6, con 6 velocidades de avance sincronizadas y



accionamiento por cable. Inserción de la marcha atrás con anillo de seguridad en el pomo

Relaciones internas

1ª	3,538
2ª	2,045
3ª	1,367
4ª	0,974
5ª	0,897
6ª	0,791
M.A.	3,831
Relación final en 1ª - 4ª	4,059
Relación final en 5ª, 6ª y M.A.	3,450
Desarrollo del grupo	2,728

TRACCIÓN

Delantera, con todos los motores

SUSPENSIÓN

Delantera	Independiente, con columnas McPherson, muelles helicoidales, amortiguadores de gas, barra estabilizadora y anclajes aislados
Trasera	Independiente Multilink, con muelles helicoidales, amortiguadores de gas, barra estabilizadora y anclajes aislados

DIRECCIÓN

Tipo	De cremallera, con asistencia variable en función de la velocidad
Desmultiplicación	16,5:1
Diámetro de giro, entre bordillos	11,13 m
Vueltas del volante de tope a tope	3,0

LLANTAS Y NEUMÁTICOS - De serie

	Touring	Limited
Llantas, dimensiones y material	17 x 6,5, aluminio lacado	18 x 7, aluminio lacado
Neumáticos, dimensiones	P215/60 R17	P215/55 R18



Rueda de repuesto

Compacta

Compacta

SISTEMA DE FRENOS

Delanteros

Discos, tipo y dimensiones	Ventilados, 294 x 26 mm
Pinzas, tipo y diámetro	Flotantes de un pistón, 57 mm
Superficie de fricción	1.442 cm ²

Traseros

Discos, tipo y dimensiones	Sólidos, 302 x 10 mm
Pinzas, tipo y diámetro	Flotantes de un pistón, 35 mm
Superficie de fricción	894 cm ²

Sistemas de asistencia

Servofreno	Diafragma de vacío en tandem de 8 x 9"
ABS	De serie
Control de Tracción	De serie
ESP	De serie
Asistencia a la Frenada (BAS)	De serie

DIMENSIONES EXTERIORES - Datos en mm si no se especifica otra unidad

Longitud total	4.930
Anchura, excluidos retrovisores exteriores	1.843
Altura total	1.482
Distancia entre ejes	2.765
Ancho vías delantera y trasera	1.570

HABITABILIDAD - Datos según norma SAE en mm si no se especifica otra unidad

Nº de plazas, delanteras / traseras	2/2
-------------------------------------	-----



Plazas delanteras

Altura libre, sin techo solar / con techo solar	978,8 / 921,3
Espacio para las piernas	1.077,2
Anchura a nivel de los hombros	1.433,2
Anchura a nivel de las caderas	1.352,0
Desplazamiento de ambos asientos	260

Plazas traseras

Altura libre	939,8
Espacio para las piernas	850,1
Anchura a nivel de los hombros	1.431,5
Anchura a nivel de las caderas	1.351,1

CAPACIDAD DE CARGA - Dato según norma ISO en litros

Volumen del maletero con capota	356
Volumen del maletero sin capota	193

PESOS Y CAPACIDADES - Datos en kg si no se especifica otra unidad. Los pesos en orden de marcha mínimo - máximo comprenden del modelo Touring al Limited totalmente equipado y no incluyen 75 kg del conductor y combustible.

	2.7 V6	2.0 CRD
Peso en orden de marcha		1.775 - 1.850
Peso máximo admitido	2.040	
Peso máximo del remolque, con freno		1.500
Peso máximo del remolque, sin freno	450	
Peso máximo de la lanza del remolque		1500
Capacidad del depósito de combustible	64 litros	
Circuito de lubricación, incluye filtro	5,2 litros	4,0 litros
Capacidad del circuito de refrigeración	9,3 litros	7,8 litros



PRESTACIONES

	2.7 V6	2.0 CRD
Aceleración 0 - 100 km/h	ND	11,8
Velocidad máxima, km/h	196	195

CONSUMO DE COMBUSTIBLE - Datos en l/100 km según Directiva UE

	2.7 V6	2.0 CRD
Urbano	15,2	8,7
Interurbano	7,7	5,6
Mixto	10,5	6,8
Emisiones de CO ₂ , en ciclo mixto	183	248