

FICHA TÉCNICA MERCEDES SLS AMG ROADSTER

Motor

Nº de cilindros/disposición		8/V, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	6.208
Diámetro x carrera	mm	102,2 x 94,6
Potencia nominal	kW/CV	420/571 a 6.800 rpm
Par motor máximo	Nm	650 a 4.750 rpm
Relación de compresión		11,3:1
Preparación de la mezcla		inyección de gasolina controlada por microprocesador con caudalímetro de aire por película caliente (HFM)

Transmisión

Tracción		Tracción estándar, Transaxle
Cambio		cambio deportivo de 7 velocidades SPEEDSHIFT MCT AMG
Desmultiplicaciones	diferencial	3,67
	1ª marcha	3,40
	2ª marcha	2,19
	3ª marcha	1,63
	4ª marcha	1,29
	5ª marcha	1,03
	6ª marcha	0,84
	7ª marcha	0,72
	marcha atrás	-2,79

Tren de rodaje

Eje delantero		eje de trapecio articulado de aluminio, compensación del cabeceo al frenar, muelles helicoidales, amortiguador de gas, estabilizador
Eje trasero		eje de trapecio articulado de aluminio, compensación del cabeceo al acelerar y frenar, muelles helicoidales, amortiguadores de gas, estabilizador
Equipo de frenos		frenos de disco con discos de material compuesto autoventilados y perforados delante; discos traseros autoventilados y perforados, freno de estacionamiento eléctrico con acción sobre las ruedas traseras, ABS, servofreno de emergencia, ESP® de 3 niveles
Dirección		servodirección de cremallera con función paramétrica, amortiguador de la dirección
Llantas		delante: 9,5J x 19; detrás: 11J x 20
Neumáticos		delante: 265/35 ZR 19; detrás: 295/30 ZR 20

Medidas y pesos

Batalla	mm	2.680
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.682/1.653
Longitud total	mm	4.638
Anchura total	mm	1.939
Altura total	mm	1.261
Diámetro de giro	m	11,9
Capacidad máxima maletero*	l	173
Peso en orden de marcha según DIN**	kg	1.660
Carga útil (vehículo básico en orden de marcha según CE)	kg	240
Peso máximo autorizado	kg	1.975
Capacidad del depósito/reserva	l	85/14

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	3,8
Velocidad máxima	km/h	317***
Consumo de combustible mixto según ciclo normalizado europeo	l/100 km	13,2
Emisiones de CO ₂	g/km	308