

FICHA TÉCNICA

Mercedes-Benz S 600 (batalla larga)

Motor

Número de cilindros/ disposición		12/V, 3 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	5.980
Diámetro x carrera	mm	83,0 x 92,0
Potencia nominal	kW/CV	390/530 a 4.900-5.300 rpm
Par motor máximo	Nm	830 a 1.900-4.000 rpm
Relación de compresión		15,5 : 1
Preparación de la mezcla		inyección de alta presión con tecnología common rail, dos turbocompresores

Transmisión de fuerza

Cambio		cambio automático AMG SPEEDSHIFT PLUS 7G-TRONIC
Desmultiplicaciones	Diferencial trasero	2,47
	1 ^a marcha	4,38
	2 ^a marcha	2,86
	3 ^a marcha	1,92
	4 ^a marcha	1,37
	5 ^a marcha	1,00
	6 ^a marcha	0,82
	7 ^a marcha	0,73
	Marcha atrás 1	3,42
	Marcha atrás 2	2,23

Tren de rodaje

Eje delantero	eje delantero de cuatro brazos con muelles helicoidales, amortiguadores bitubo por gas a presión
Eje trasero	eje multibrazo trasero con muelles helicoidales, amortiguadores bitubo por gas a presión, estabilizador
Equipo de frenos	frenos de disco con discos autoventilados y perforados delante, discos autoventilados y perforados detrás, freno de estacionamiento eléctrico, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección	servodirección de cremallera electromecánica
Llantas	delante: 8,5J x 19; detrás: 9,5J x 19
Neumáticos	delante: 245/45 R 19 Y; detrás: 275/40 R 19 Y

Dimensiones y pesos

Batalla	mm	3.165
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.624/1.637
Longitud (total)	mm	5.246
Anchura (total)	mm	1.899
Altura (total)	mm	1.497
Diámetro de giro	m	12,3
Volumen máximo del maletero*	l	500
Peso en orden de marcha según CE	kg	2.185
Carga útil	kg	555
Masa máxima autorizada	kg	2.749
Capacidad del depósito/reserva	l	80/8

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	4,6
Velocidad máxima	km/h	250
Consumo mixto de combustible	l/100 km	11,3-11,1
Emisiones de CO ₂	g/km	264-259

*según el método de medición de la VDA