

Mercedes-Benz C 63 AMG Coupé *Black Series*

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	380/517 a 6.800 rpm
Par motor máximo	Nm	620 a 5.200 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
Cambio		cambio deportivo de 7 velocidades SPEEDSHIFT MCT AMG
Desmultiplicaciones	diferencial	2,82
	1ª marcha	4,38
	2ª marcha	2,86
	3ª marcha	1,92
	4ª marcha	1,37
	5ª marcha	1,00
	6ª marcha	0,82
	7ª marcha	0,73
	marcha atrás	-3,42

Tren de rodaje

Eje delantero		eje de tres brazos, tren de rodaje deportivo con resortes ajustables, compensación del cabeceo al frenar, muelles helicoidales, amortiguadores de gas a presión, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, tren de rodaje deportivo con resortes ajustables, compensación del cabeceo al arrancar y al frenar, muelles helicoidales, amortiguadores de gas a presión, estabilizador
Equipo de frenos		discos de freno de material compuesto delante, frenos de disco detrás, discos autoventilados y perforados delante y detrás, freno de estacionamiento de pedal 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: 9,0J x 19; detrás: 9,5J x 19
Neumáticos		delante: 255/35 R 19; detrás 285/30 R 19

Medidas y pesos

Batalla	mm	2.765
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.614/1.607
Longitud total	mm	4.764
Anchura total	mm	1.997
Altura total	mm	1.388
Diámetro de giro	m	13,0
Capacidad máxima maletero	l	450
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.710
Carga útil (vehículo básico en orden de marcha según CE)	kg	305
Peso máximo autorizado	kg	2.015
Capacidad del depósito/reserva	l	66/14

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	4,2
Velocidad máxima	km/h	300
Consumo de combustible mixto según ciclo normalizado europeo	l/100 km	12,2
Emisiones de CO ₂	g/km	286