

**Mercedes-Benz CL 500 BlueEFFICIENCY**

Página 31

**Motor**

Nº de cilindros/disposición		8/V, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	4.663
Diámetro x carrera	mm	92,9 x 86
Potencia nominal	<b>kW (CV)</b>	<b>320 (435)</b> a 5.250 rpm
Par motor máximo	Nm	530 a 1.800-3.500 rpm
Relación de compresión		10,5 : 1
Preparación de la mezcla		Inyección directa de gasolina controlada por microprocesador con sistema de inyectores piezoeléctricos de regulación directa a una presión de 180 bares, sistema biturbo

**Transmisión**

Tracción		tracción estándar
Cambio		automático de 7 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,65
	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	-3,426/-2,23

**Tren de rodaje**

Eje delantero	eje de cuatro brazos, regulación activa del tren de rodaje ABC (control activo de la suspensión)
Eje trasero	eje multibrazo, regulación activa del tren de rodaje ABC (control activo de la suspensión)
Frenos	frenos de disco con discos autoventilados delante y detrás, discos perforados delante, freno de estacionamiento de tambor de accionamiento eléctrico con efecto sobre el eje trasero, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección	servodirección de cremallera con función paramétrica, amortiguador de la dirección
Llantas	8,5 J X 18 ET 43
Neumáticos	255/45 R 18

**Medidas y pesos**

Batalla	mm	2.955
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.601/1.607
Longitud total	mm	5.095
Anchura total	mm	1.871
Altura total	mm	1.419
Diámetro de giro	m	11,63
Capacidad máxima maletero*	l	490
Peso en orden de marcha según CE**	kg	2.070
Carga útil (vehículo básico en orden de marcha según CE)	kg	515
Peso máximo autorizado	kg	2.585

Capacidad del depósito/reserva	l	90/11
--------------------------------	---	-------

Página 32

**Prestaciones y consumo**

Aceleración 0-100 km/h	s	4,9
Velocidad máxima	km/h	250
Consumo de combustible*** l/100 km		9,5-9,9
Emissiones de CO <sub>2</sub>	g/km	224-232

\*según el método de medición de la VDA; \*\* incl. conductor de 75 kg y equipaje; \*\*\* ciclo mixto

www.micoche.com

**Mercedes-Benz CL 500 4MATIC BlueEFFICIENCY**

Página 33

**Motor**

Nº de cilindros/disposición		8/V, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	4.663
Diámetro x carrera	mm	92,9 x 86
Potencia nominal	<b>kW (CV)</b>	<b>320 (435)</b> a 5.250 rpm
Par motor máximo	Nm	530 a 1.800-3.500 rpm
Relación de compresión		10,5 : 1
Preparación de la mezcla		Inyección directa de gasolina controlada por microprocesador con sistema de inyectores piezoeléctricos de regulación directa a una presión de 180 bares, sistema biturbo

**Transmisión**

Tracción		tracción integral permanente, distribución de par eje delantero: eje trasero 45:55
Cambio		automático de 7 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,65
	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	-3,426/-2,23

**Tren de rodaje**

Eje delantero		eje de cuatro brazos, compensación del cabeceo al frenar, suspensión neumática AIRMATIC, amortiguadores de gas a presión, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, compensación del cabeceo al arrancar y al frenar, suspensión neumática AIRMATIC, amortiguadores de gas a presión, estabilizador
Frenos		frenos de disco con discos autoventilados delante y detrás, discos perforados delante, freno de estacionamiento de tambor con efecto sobre el eje trasero, ABS, servofreno de emergencia, ESP®, 4ETS
Dirección		servodirección de cremallera con función paramétrica, amortiguador de la dirección
Llantas		8,5 J X 18 ET 43
Neumáticos		255/45 R 18

**Medidas y pesos**

Batalla	mm	2.955
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.601/1.607
Longitud total	mm	5.095
Anchura total	mm	1.871
Altura total	mm	1.419
Diámetro de giro	m	11,63
Capacidad máxima maletero*	l	490
Peso en orden de marcha según CE**	kg	2.120
Carga útil (vehículo básico en orden de marcha según CE)	kg	435

Peso máximo autorizado	kg	2.555
Capacidad del depósito/reserva	l	90/11

---

**Prestaciones y consumo**

Aceleración 0-100 km/h	s	4,9
Velocidad máxima	km/h	250 (limitada)
Consumo de combustible***	l/100 km	9,9-10,1
Emisiones de CO <sub>2</sub>	g/km	237-242

\*según el método de medición de la VDA; \*\* incl. conductor de 75 kg y equipaje; \*\*\* ciclo mixto

www.micoche.com

**Mercedes-Benz CL 600****Motor**

Nº de cilindros/disposición		12/V, 3 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	5.513
Diámetro x carrera	mm	82 x 87
Potencia nominal	<b>kW (CV)</b>	<b>380 (517)</b> a 5.000 rpm
Par motor máximo	Nm	830 a 1.900-3.500 rpm
Relación de compresión		9,0:1
Preparación de la mezcla		inyección de gasolina controlada por microprocesador, con caudalímetro de aire por película caliente, sistema biturbo

**Transmisión**

Tracción		tracción estándar
Cambio		automático de 5 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,65
	1ª marcha	3,60
	2ª marcha	2,19
	3ª marcha	1,41
	4ª marcha	1,00
	5ª marcha	0,83
	marcha atrás	-3,16/-1,93

**Tren de rodaje**

Eje delantero	eje de cuatro brazos, regulación activa del tren de rodaje ABC (control activo de la suspensión)
Eje trasero	eje multibrazo, regulación activa del tren de rodaje ABC (control activo de la suspensión)
Frenos	frenos de disco con discos autoventilados delante y detrás, discos perforados delante, freno de estacionamiento de tambor de accionamiento eléctrico con efecto sobre el eje trasero, ABS, servofreno de emergencia, ESP <sup>®</sup>
Dirección	servodirección de cremallera con función paramétrica, amortiguador de la dirección
Llantas	delante: 8,5J x 18 ET 43; detrás: 9,5J x 18 ET 43
Neumáticos	delante: 255/45 R 18; detrás: 275/45 R 18

**Medidas y pesos**

Batalla	mm	2.955
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.601/1.607
Longitud total	mm	5.095
Anchura total	mm	1.871
Altura total	mm	1.419
Diámetro de giro	m	11,63
Capacidad máxima maletero*	l	490
Peso en orden de marcha según CE**	kg	2.185
Carga útil (vehículo básico en orden de marcha según CE)	kg	435
Peso máximo autorizado	kg	2.620
Capacidad del depósito/reserva	l	90/11

**Prestaciones y consumo**

Aceleración 0-100 km/h	s	4,6
Velocidad máxima	km/h	250 (limitada)
Consumo de combustible***	l/100 km	13,8-14,4
Emisiones de CO <sub>2</sub>	g/km	322-328

\*según el método de medición de la VDA; \*\* incl. conductor de 75 kg y equipaje; \*\*\* ciclo mixto

www.micoche.com