



Mercedes-Benz

Información de prensa

Resumen de la gama de motores del coupé de la Clase C

Mayo de 2011

Modelo*	Cil.	cm ³	kW/CV a rpm	Nm a partir de rpm	0-100 km/h (s)	V _{máx.} km/h	l/100 km (ciclo mixto)	CO ₂ g/km
C 220 CDI BE	4 en línea	2.143	125/170 3.000	400 1.400	8,4 (8,1)	232 (231)	4,4-5,1 (4,9-5,3)	117-133 (128-139)
C 250 CDI BE	4 en línea	2.143	150/204 4.200	500 1.600	7,0 (7,1)	240 (240)	4,9-5,4 (4,9-5,3)	128-143 (128-139)
C 180 BE	4 en línea	1.796	115/156 5.000	250 1.600	9,0 (8,9)	225 (223)	6,7-7,3 (6,5-7,0)	157-169 (150-162)
C 250 BE	4 en línea	1.796	150/204 5.500	310 2.300	(7,2)	(240)	(6,5-7,0)	(152-163)
C 350 BE	V6	3.498	225/306 6.500	370 3.500	(6,0)	(250)	(6,8-7,0)	(159-164)

BE = BlueEFFICIENCY, * Modelos con cambio manual; las cifras correspondientes a los modelos con cambio automático se indican entre paréntesis

125! años de innovación

Mercedes-Benz España, S.A. - Relaciones Públicas y Prensa, 28108 Alcobendas, Madrid
Mercedes-Benz – Una marca de Daimler AG

Mercedes-Benz C 220 CDI BlueEFFICIENCY Coupé

Motor

Nº de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	2.143
Diámetro x carrera	mm	83,0 x 99,0
Potencia nominal	kW/CV	125/170 a 3.000-4.200 rpm
Par motor máximo	Nm	400 a 1.400-2.800 rpm
Relación de compresión		16,2 : 1
Preparación de la mezcla		inyección directa a alta presión con <i>common rail</i> e inyectores piezoeléctricos, turbocompresor de dos etapas, control electrónico diésel EDC

Transmisión

Cambio		manual de 6 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,24
	1ª marcha	5,01
	2ª marcha	2,83
	3ª marcha	1,79
	4ª marcha	1,26
	5ª marcha	1,00
	6ª marcha	0,83
	marcha atrás	4,57

Tren de rodaje

Eje delantero		eje de brazos múltiples, muelles helicoidales, amortiguadores de gas a presión de doble tubo, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Frenos		frenos de disco con discos autoventilados delante y discos macizos detrás, freno de estacionamiento de tambor con acción sobre las ruedas traseras, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección		servodirección hidráulica de cremallera
Llantas		7,0J x 16 H2
Neumáticos		205/55 R 16 V

Medidas y pesos

Batalla	mm	2.760
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.549/1.552
Longitud total	mm	4.590
Anchura total	mm	1.770
Altura total	mm	1.406
Diámetro de giro	m	10,84
Volumen máximo del maletero*	l	450
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.615
Carga útil	kg	470
Peso máximo autorizado	kg	2.085
Capacidad del depósito/reserva	l	59/8

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	8,4
Velocidad máxima	km/h	232
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	4,4-5,1
Emisiones de CO ₂	g/km	117-133

*según el método de medición de la VDA

Motor

Nº de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	2.143
Diámetro x carrera	mm	83,0 x 99,0
Potencia nominal	kW/CV	150/204 a 4.200 rpm
Par motor máximo	Nm	500 a 1.600-1.800 rpm
Relación de compresión		16,2 : 1
Preparación de la mezcla		inyección directa a alta presión con <i>common rail</i> e inyectores piezoeléctricos, turbocompresor de dos etapas, control electrónico diésel EDC

Transmisión

Cambio		manual de 6 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,47
	1ª marcha	5,10
	2ª marcha	2,78
	3ª marcha	1,75
	4ª marcha	1,25
	5ª marcha	1,00
	6ª marcha	0,81
	marcha atrás	4,62

Tren de rodaje

Eje delantero		eje de brazos múltiples, muelles helicoidales, amortiguadores de gas a presión de doble tubo, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Frenos		frenos de disco con discos autoventilados delante y detrás, freno de estacionamiento de tambor con efecto sobre el eje trasero, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección		servodirección hidráulica de cremallera
Llantas		7,5J x 17 H2
Neumáticos		225/45 R 17 W

Medidas y pesos

Batalla	mm	2.760
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.549/1.552
Longitud total	mm	4.590
Anchura total	mm	1.770
Altura total	mm	1.406
Diámetro de giro	m	10,84
Volumen máximo del maletero*	l	450
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.655
Carga útil	kg	470
Peso máximo autorizado	kg	2.125
Capacidad del depósito/reserva	l	59/8

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	7,0
Velocidad máxima	km/h	240
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	4,9-5,4
Emisiones de CO ₂	g/km	128-143

*según el método de medición de la VDA

Motor

Nº de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	1.796
Diámetro x carrera	mm	82,0 x 85,0
Potencia nominal	kW/CV	115/156 a 5.000 rpm
Par motor máximo	Nm	250 a 1.600-4.200 rpm
Relación de compresión		9,8 : 1
Preparación de la mezcla		inyección directa de gasolina con regulación electrónica e inyectores piezoeléctricos

Transmisión

Cambio		manual de 6 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,87
	1ª marcha	4,99
	2ª marcha	2,82
	3ª marcha	1,78
	4ª marcha	1,25
	5ª marcha	1,00
	6ª marcha	0,82
	marcha atrás	4,54

Tren de rodaje

Eje delantero		eje de brazos múltiples, muelles helicoidales, amortiguadores de gas a presión de doble tubo, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Frenos		frenos de disco con discos autoventilados delante y discos macizos detrás, freno de estacionamiento de tambor con acción sobre las ruedas traseras, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección		servodirección hidráulica de cremallera
Llantas		6,0J x 16 H2
Neumáticos		195/60 R 16 V

Medidas y pesos

Batalla	mm	2.760
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.549/1.552
Longitud total	mm	4.590
Anchura total	mm	1.770
Altura total	mm	1.406
Diámetro de giro	m	10,84
Volumen máximo del maletero*	l	450
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.500
Carga útil	kg	470
Peso máximo autorizado	kg	1.970
Capacidad del depósito/reserva	l	59/8

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	9,0
Velocidad máxima	km/h	225
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	6,7-7,3
Emisiones de CO ₂	g/km	157-169

*según el método de medición de la VDA

Motor

Nº de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	1.796
Diámetro x carrera	mm	82,0 x 85,0
Potencia nominal	kW/CV	150/204 a 5.500 rpm
Par motor máximo	Nm	310 a 2.300-4.300 rpm
Relación de compresión		9,3 : 1
Preparación de la mezcla		inyección directa de gasolina con regulación electrónica e inyectores piezoeléctricos

Transmisión

Cambio		automático de 7 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	3,07
	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 1	3,42
	marcha atrás 2	2,23

Tren de rodaje

Eje delantero		eje de brazos múltiples, muelles helicoidales, amortiguadores de gas a presión de doble tubo, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Frenos		frenos de disco con discos autoventilados delante y detrás, freno de estacionamiento de tambor con efecto sobre el eje trasero, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección		servodirección hidráulica de cremallera
Llantas		7,5J x 17 H2
Neumáticos		225/45 R 17 W

Medidas y pesos

Batalla	mm	2.760
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.549/1.552
Longitud total	mm	4.590
Anchura total	mm	1.770
Altura total	mm	1.406
Diámetro de giro	m	10,84
Volumen máximo del maletero*	l	450
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.550
Carga útil	kg	470
Peso máximo autorizado	kg	2.020
Capacidad del depósito/reserva	l	59/8

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	7,2
Velocidad máxima	km/h	240
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	6,5-7,0
Emisiones de CO ₂	g/km	152-163

*según el método de medición de la VDA

Motor

Nº de cilindros/disposición		6/V, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm ³	3.498
Diámetro x carrera	mm	92,9 x 86,0
Potencia nominal	kW/CV	225/306 a 6.500 rpm
Par motor máximo	Nm	370 a 3.500-5.250 rpm
Relación de compresión		12,0 : 1
Preparación de la mezcla		inyección directa de gasolina con regulación electrónica e inyectores piezoeléctricos

Transmisión

Cambio		automático de 7 velocidades
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 1	3,42
	marcha atrás 2	2,23

Tren de rodaje

Eje delantero		eje de brazos múltiples, muelles helicoidales, amortiguadores de gas a presión de doble tubo, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Frenos		frenos de disco con discos autoventilados delante y detrás, freno de estacionamiento de tambor con efecto sobre el eje trasero, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección		servodirección hidráulica de cremallera
Llantas		7,5J x 17 H2
Neumáticos		225/45 R 17 W

Medidas y pesos

Batalla	mm	2.760
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.549/1.552
Longitud total	mm	4.590
Anchura total	mm	1.770
Altura total	mm	1.406
Diámetro de giro	m	10,84
Volumen máximo del maletero*	l	450
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.615
Carga útil	kg	470
Peso máximo autorizado	kg	2.085
Capacidad del depósito/reserva	l	66/8

Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h	s	6,0
Velocidad máxima	km/h	250
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	6,8-7,0
Emisiones de CO ₂	g/km	159-164

*según el método de medición de la VDA