

## Mercedes-Benz C 220 CDI BlueEFFICIENCY Coupé

**Motor**

Nº de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	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
Emissiones de CO <sub>2</sub>	g/km	117-133

\*según el método de medición de la VDA

## Mercedes-Benz C 250 CDI BlueEFFICIENCY Coupé

**Motor**

Nº de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	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
Emissiones de CO <sub>2</sub>	g/km	128-143

\*según el método de medición de la VDA

**Mercedes-Benz C 180 BlueEFFICIENCY Coupé**

<b>Motor</b>		
Nº de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	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
<b>Transmisión</b>		
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
<b>Tren de rodaje</b>		
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
<b>Medidas y pesos</b>		
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
<b>Prestaciones y consumo</b>		
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 <sub>2</sub>	g/km	157-169

\*según el método de medición de la VDA

**Motor**

N° de cilindros/disposición		4 en línea, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub>	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 <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub>	g/km	159-164

\*según el método de medición de la VDA