

## Mercedes-Benz CLS 250 CDI BlueEFFICIENCY

### 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		automático de 7 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,47
	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 multibrazo, compensación del cabeceo al frenar, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Eje trasero		eje multibrazo, compensación del cabeceo al acelerar y al frenar, 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 electromecánica de cremallera
Llantas		8,0J x 17 H2
Neumáticos		245/45 R 17

### Medidas y pesos

Batalla	m	2.874
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.596/1.624
Longitud total	mm	4.940
Anchura total	mm	1.881
Altura total	mm	1.416
Diámetro de giro	m	11,27
Volumen máximo del maletero*	l	520
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.800
Carga útil	kg	485
Peso máximo autorizado	kg	2.285
Capacidad del depósito/reserva	l	59/8

### Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h		7,5
Velocidad máxima	km/h	242
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	5,1
Emisiones de CO <sub>2</sub>	g/km	134

\*según el método de medición de la VDA

## Mercedes-Benz CLS 350 CDI BlueEFFICIENCY

### Motor

Nº de cilindros/disposición		6/V, 4 válvulas por cilindro
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2.987
Diámetro x carrera	mm	83,0 x 92,0
Potencia nominal	kW/CV	195/265 a 3.800 rpm
Par motor máximo	Nm	620 a 1.600-2.400 rpm
Relación de compresión		15,5 : 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		automático de 7 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,47
	1ª marcha	4,38
	2ª marcha	2,86
	3ª marcha	1,92
	4ª marcha	1,37
	5ª marcha	1,00
	6ª marcha	0,82
	marcha atrás	0,73
		3,42
		2,23

### Tren de rodaje

Eje delantero	eje multibrazo, compensación del cabeceo al frenar, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Eje trasero	eje multibrazo, compensación del cabeceo al acelerar y al frenar, 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 acción sobre las ruedas traseras, ABS, servofreno de emergencia, ESP <sup>®</sup>
Dirección	servodirección electromecánica de cremallera
Llantas	8,5J x 17 H2
Neumáticos	245/45 R 17

### Medidas y pesos

Batalla	l	2.874
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.596/1.624
Longitud total	mm	4.940
Anchura total	mm	1.881
Altura total	mm	1.416
Diámetro de giro	m	11,27
Volumen máximo del maletero*	l	520
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.815
Carga útil	kg	485
Peso máximo autorizado	kg	2.300
Capacidad del depósito/reserva	l	59/8

### Prestaciones y consumo

Aceleración 0-100 km/h		6,2
Velocidad máxima	km/h	250
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	6,0 – 6,1
Emisiones de CO <sub>2</sub>	g/km	159-160

\*según el método de medición de la VDA

## Mercedes-Benz CLS 350 BlueEFFICIENCY

### **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 multibrazo, compensación del cabeceo al frenar, muelles helicoidales, amortiguadores de gas con sistema de amortiguación selectivo, estabilizador
Eje trasero	eje multibrazo, compensación del cabeceo al acelerar y al frenar, 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 acción sobre las ruedas traseras, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección	servodirección electromecánica de cremallera
Llantas	8,5J x 17 H2
Neumáticos	245/45 R 17

### **Medidas y pesos**

Batalla	l	2.874
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.596/1.624
Longitud total	mm	4.940
Anchura total	mm	1.881
Altura total	mm	1.416
Diámetro de giro	m	11,27
Volumen máximo del maletero*	l	520
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.735
Carga útil	kg	485
Peso máximo autorizado	kg	2.220
Capacidad del depósito/reserva	l	59/8

### **Prestaciones y consumo**

Aceleración 0-100 km/h		6,1
Velocidad máxima	km/h	250
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	6,8 – 7,0
Emissiones de CO <sub>2</sub>	g/km	159-164

\*según el método de medición de la VDA

## Mercedes-Benz CLS 500 BlueEFFICIENCY

### **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 86,0
Potencia nominal	kW/CV	300/408 a 5.000-5.750 rpm
Par motor máximo	Nm	600 a 1.600-4.750 rpm
Relación de compresión		10,5 : 1
Preparación de la mezcla		inyección directa de gasolina con regulación electrónica e inyectores piezoeléctricos

### **Transmisión**

Cambio		automático de 7 velocidades
Desmultiplicaciones	diferencial	2,47
	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 multibrazo, compensación del cabeceo al frenar, sistema de suspensión neumática integral AIRMATIC con sistema de amortiguación con regulación electrónica, estabilizador
Eje trasero	eje multibrazo, compensación del cabeceo al acelerar y al frenar, sistema de suspensión neumática integral AIRMATIC con sistema de amortiguación con regulación electrónica, estabilizador
Frenos	frenos de disco con discos autoventilados delante y detrás, freno de estacionamiento de tambor con acción sobre las ruedas traseras, ABS, servofreno de emergencia, ESP®
Dirección	servodirección electromecánica de cremallera
Llantas	8,5J x 18 H2
Neumáticos	255/40 R 18

### **Medidas y pesos**

Batalla	l	2.874
Ancho de vía delante/detrás	mm	1.596/1.624
Longitud total	mm	4.940
Anchura total	mm	1.881
Altura total	mm	1.416
Diámetro de giro	m	11,27
Volumen máximo del maletero*	l	520
Peso en orden de marcha según CE	kg	1.890
Carga útil	kg	485
Peso máximo autorizado	kg	2.375
Capacidad del depósito/reserva	l	80/9

### **Prestaciones y consumo**

Aceleración 0-100 km/h		datos no disponibles
Velocidad máxima	km/h	datos no disponibles
Consumo de combustible ciclo mixto	l/100 km	datos no disponibles
Emisiones de CO <sub>2</sub>	g/km	datos no disponibles

\*según el método de medición de la VDA