

## Mercedes-Benz E 240

### Motor

Zylinderzahl/-anordnung		6/V, 3 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2597
Bohrung x Hub	mm	89,9 x 68,2
Nennleistung	kW/PS	130/177 bei 5700/min
Nenndrehmoment	Nm	240 bei 4500/min
Höchstzahl	1/min	6300
Verdichtungsverhältnis		10,5 : 1
Gemischaubereitung		Mikroprozessorgesteuerte Benzineinspritzung mit Heißfilm-Luftmassenmessung (HFM)

### Kraftübertragung

Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe		6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatik
Übersetzungen	Achsantrieb	3,46	3,67
	1. Gang	4,46	3,95
	2. Gang	2,61	2,42
	3. Gang	1,72	1,49
	4. Gang	1,25	1,00
	5. Gang	1,00	0,83
	6. Gang	0,84	
	Rückwärtsg.	4,06	3,15 / 1,93

### Fahrwerk

Vorderachse	Vierlenkerachse, McPherson, Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Hinterachse	Raumlenkerachse, Anfahr- und Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Bremsanlage	Elektrohydraulisches Bremssystem Sensotronic Brake Control, Scheibenbremsen vorn innen belüftet, Scheibenbremsen hinten massiv, Feststell-Trommelbremse hinten, ABS, Brems-Assistent, ESP <sup>®</sup>	
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung, Lenkungsstoßdämpfer	
Felgen	7 J x 16 ET33	
Reifen	205/60 R 16 92V	

### Maße und Gewichte

Radstand	mm	2854
Spurweite vorn/hinten	mm	1577/1570
Gesamt - Länge	mm	4818
Gesamt - Breite	mm	1822
Gesamt - Höhe	mm	1452
Wendekreis	m	11,4
Kofferraumvolumen max.*	l	540
Gewicht fahrfertig nach EG	kg	1570
Zuladung	kg	535
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2105
Tankinhalt/davon Reserve	l	65/9

### Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und Kaskoklassen

		6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatik
Beschleunigung 0-100 km/h	s	9,1	9,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	236	232
Kraftstoffverbrauch NEFZ ges.	l/100 km	10,7	10,3
Kaskoklassen	VK/TK	20/32	

Vorläufige Angaben. \*nach VDA-Messmethode

## Mercedes-Benz E 320

### Motor

Zylinderzahl/-anordnung		6/V, 3 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm <sup>3</sup>	3199
Bohrung x Hub	mm	89,9 x 84,0
Nennleistung	kW/PS	165/224 bei 5600/min
Nenndrehmoment	Nm	315 bei 3000-4800/min
Höchstdrehzahl	1/min	6300
Verdichtungsverhältnis		10,0 : 1
Gemischaufbereitung		Mikroprozessorgesteuerte Benzineinspritzung mit Heißfilm-Luftmassenmessung (HFM)

### Kraftübertragung

Getriebe		5-Gang-Automatik
Übersetzungen	Achsantrieb	3,07
	1. Gang	3,95
	2. Gang	2,42
	3. Gang	1,49
	4. Gang	1,00
	5. Gang	0,83
	6. Gang	
	Rückwärtsg.	3,15 / 1,93

### Fahrwerk

Vorderachse	Vierlenkerachse, McPherson, Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinterachse	Raumlagerachse, Anfahr- und Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Bremsanlage	Elektrohydraulisches Bremssystem Sensotronic Brake Control, Scheibenbremsen vorn innen belüftet, Scheibenbremsen hinten massiv, Feststell-Trommelbremse hinten, ABS, Brems-Assistent, ESP®
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung, Lenkungsstoßdämpfer
Felgen	7,5 J x 16 ET42
Reifen	225/55 R 16 95W

### Maße und Gewichte

Radstand	mm	2854
Spurweite vorn/hinten	mm	1559/1552
Gesamt - Länge	mm	4818
Gesamt - Breite	mm	1822
Gesamt - Höhe	mm	1452
Wendekreis	m	11,4
Kofferraumvolumen max.*	l	540
Gewicht fahrfertig nach EG	kg	1645
Zuladung	kg	525
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2170
Tankinhalt/davon Reserve	l	80/9

### Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und Kaskoklassen

Beschleunigung 0-100 km/h	s	7,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	243
Kraftstoffverbrauch NEFZ ges.	l/100 km	9,9
Kaskoklassen	VK/TK	26/32
Vorläufige Angaben; *nach VDA-Messmethode		

## Mercedes-Benz E 500

### Motor

Zylinderzahl/-anordnung		8/V, 3 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm <sup>3</sup>	4966
Bohrung x Hub	mm	97,0 x 84,0
Nennleistung	kW/PS	225/306 bei 5600/min
Nenndrehmoment	Nm	460 bei 2700-4250/min
Höchstzahl	1/min	6300
Verdichtungsverhältnis		10,0 : 1
Gemischaufbereitung		Mikroprozessorgesteuerte Benzineinspritzung mit Heißfilm-Luftmassenmessung (HFM)

### Kraftübertragung

Getriebe		5-Gang-Automatik
Übersetzungen	Achsantrieb	2,82
	1. Gang	3,60
	2. Gang	2,19
	3. Gang	1,41
	4. Gang	1,00
	5. Gang	0,83
	6. Gang	
	Rückwärtsg.	3,17 / 1,93

### Fahrwerk

Vorderachse	Vierlenkerachse, volltragendes Luftfedersystem mit Niveau- regulierung AIRMATIC DC, Bremsmomentabstützung
Hinterachse	Raumlenkerachse, volltragendes Luftfedersystem mit Niveau- regulierung AIRMATIC DC, Anfahr- und Bremsmoment- abstützung
Bremsanlage	Elektrohydraulisches Bremssystem Sensotronic Brake Control, Scheibenbremsen vorn und hinten innen belüftet, Feststell- Trommelbremse hinten, ABS, Brems-Assistent, ESP <sup>®</sup>
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung, Lenkungsstoßdämpfer
Felgen	8 J x 17 ET38
Reifen	245/45 R 17 95W

### Maße und Gewichte

Radstand	mm	2854
Spurweite vorn/hinten	mm	1567/1560
Gesamt - Länge	mm	4818
Gesamt - Breite	mm	1822
Gesamt - Höhe	mm	1430
Wendekreis	m	11,4
Kofferraumvolumen max.*	k	530
Gewicht fahrfertig nach EG	kg	1725
Zuladung	kg	525
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2250
Tankinhalt/davon Reserve	l	80/9

### Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und Kaskoklassen

Beschleunigung 0-100 km/h	s	5-Gang-Automatik 6,0
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250
Kraftstoffverbrauch NEFZ ges.	l/100 km	11,5
Kaskoklassen	VK/TK	32/33

Vorläufige Angaben; \* nach VDA-Messmethode

## Mercedes-Benz E 220 CDI

### Motor

Zylinderzahl/-anordnung		4/R, 4 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2148
Bohrung x Hub	mm	88,0 x 88,3
Nennleistung	kW/PS	110/150 bei 4200/min
Nenndrehmoment	Nm	340 bei 2000/min
Höchstdrehzahl	1/min	4750
Verdichtungsverhältnis		18,0 : 1
Gemischaufbereitung		Hochdruckeinspritzung, Common-Rail-Technik, Abgasturbo-lader, EDC

### Kraftübertragung

Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe		6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatik
Übersetzungen	Achsantrieb	2,65	2,87
	1. Gang	5,01	3,95
	2. Gang	2,83	2,42
	3. Gang	1,79	1,49
	4. Gang	1,26	1,00
	5. Gang	1,00	0,83
	6. Gang	0,83	
	Rückwärtsg.	4,57	3,15 / 1,93

### Fahrwerk

Vorderachse	Vierlenkerachse, McPherson, Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Hinterachse	Raumlenkerachse, Anfahr- und Bremsmomentabstützung Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Bremsanlage	Elektrohydraulisches Bremssystem Sensotronic Brake Control, Scheibenbremsen vorn innen belüftet, Scheibenbremsen hinten massiv, Feststell-Trommelbremse hinten, ABS, Brems-Assistent, ESP <sup>®</sup>	
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung, Lenkungsstoßdämpfer	
Felgen	7 J x 16 ET33	
Reifen	205/60 R 16 92V	

### Maße und Gewichte

Radstand	mm	2854
Spurweite vorn/hinten	mm	1577/1570
Gesamt - Länge	mm	4818
Gesamt - Breite	mm	1822
Gesamt - Höhe	mm	1452
Wendekreis	m	11,4
Kofferraumvolumen max.*	l	540
Gewicht fahrfertig nach EG	kg	1610
Zuladung	kg	535
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2145
Tankinhalt/davon Reserve	l	65/9

### Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und Kaskoklassen

		6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatik
Beschleunigung 0-100 km/h	s	10,1	10,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	220	218
Kraftstoffverbrauch NEFZ ges.	l/100 km	6,3	6,7
Kaskoklassen	VK/TK	22/32	

Vorläufige Angaben; \*nach VDA-Messmethode

## Mercedes-Benz E 270 CDI

### Motor

Zylinderzahl/-anordnung		5/R, 4 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2685
Bohrung x Hub	mm	88,0 x 88,3
Nennleistung	kW/PS	130/177 bei 4200/min
Nenn Drehmoment	Nm	400 bei 1800–2600/min (425 Nm bei 2000/min mit Automatik)
Höchstdrehzahl	1/min	4750
Verdichtungsverhältnis		18,0 : 1
Gemischaubereitung		Hochdruckeinspritzung, Common-Rail-Technik, Abgasturbo- lader, EDC

### Kraftübertragung

Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung	
Getriebe		6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatik
Übersetzungen	Achsantrieb	2,47	2,65
	1. Gang	5,01	3,60
	2. Gang	2,83	2,19
	3. Gang	1,79	1,41
	4. Gang	1,26	1,00
	5. Gang	1,00	0,83
	6. Gang	0,83	
	Rückwärtsg.	4,57	3,17 / 1,93

### Fahrwerk

Vorderachse	Vierlenkerachse, McPherson, Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Hinterachse	Raumlenkerachse, Anfahr- und Bremsmomentabstützung Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Bremsanlage	Elektrohydraulisches Bremssystem Sensotronic Brake Control, Scheibenbremsen vorn innen belüftet, Scheibenbremsen hin- ten massiv, Feststell-Trommelbremse hinten, ABS, Brems- Assistent, ESP®	
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung, Lenkungsstoßdämpfer	
Felgen	7,5 J x 16 ET42	
Reifen	225/55 R 16 95V	

### Maße und Gewichte

Radstand	mm	2854
Spurweite vorn/hinten	mm	1559 / 1552
Gesamt – Länge	mm	4818
Gesamt – Breite	mm	1822
Gesamt – Höhe	mm	1452
Wendekreis	m	11,4
Kofferraumvolumen max.*	l	540
Gewicht fahrfertig nach EG	kg	1665
Zuladung	kg	535
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2200
Tankinhalt/davon Reserve	l	65/9

### Fahrleistungen, Kraftstoffverbrauch und Kaskoklassen

		6-Gang-Schaltgetriebe	5-Gang-Automatik
Beschleunigung 0-100 km/h	s	9,0	9,3
Höchstgeschwindigkeit	km/h	233	232
Kraftstoffverbrauch NEFZ ges.	l/100 km	6,5	6,8
Kaskoklassen	VK/TK	26/34	
Vorläufige Angaben; *nach VDA-Messmethode			