



## Mercedes E 220

**Funktionelle, solide Reiselimousine. Sehr gutes Fahrwerk - hoher Federungskomfort und sichere Straßenlage. Viele überlegte Detaillösungen. Hoher Wiederverkaufswert.**

Stand: August 93

### Karosserie

++ Note: 1.4

Viertürige Stufenhecklimousine; auch Kombi, Coupé und Cabriolet lieferbar.

**Gut:** Aerodynamisch-funktionelle, sehr gut verarbeitete Karosserie. Großflächige, nachgiebige Stoßfänger; seitlich breiter Flankenschutz. Spritzwassergeschützte Türschweller; ausgeklügeltes Drainagesystem zur Schmutzfreihaltung der Scheiben. Serienmäßige zentrale Tür- und Tankverriegelung. Warndreieck und Verbandkasten sinnvoll untergebracht.

**Schlecht:** Keine mehrjährige Rostgarantie. Bei beladenem Kofferraum unzugängliches Reserverad.

### Kofferraum

++ Note: 1.2

**Gut:** Sehr bequemes Beladen des großen Kofferraumes (550 l). Seitlich praktische Ablagen. Vollständige Auskleidung und verkratzungsgeschützte Ladekante. Leichtes Schließen (am Deckel Griffleiste).

**Schlecht:** Druckverschluß im Verschmutzungsbereich der Heckpartie. Keine Durchlademöglichkeit zum Innenraum.

### Innenraum

+ Note: 1.9

Vier vollwertige Sitzplätze.

**Gut:** Viel Platz; Fahrersitz mit besonders großem Längseinstellbereich. Bequemes Ein- und Aussteigen. Leichtes Einstellen der Sitze und Kopfstützen. Auch die hinteren Gurte lassen sich mit einer Hand anlegen. Solides Interieur.

**Schlecht:** Hinten keine Ablagen. Handschuhfachbeleuchtung nur bei eingeschalteter Zündung.

### Bedienung und Sicht

+ Note: 1.6

**Gut:** Besonders funktionelle Fahrzeugbedienung mit ausgeklügelten Detaillösungen - Hebel und Schalter (beleuchtet) griffgerecht und leichtgängig; gut ablesbare Instrumente, Kontrollleuchte für alle Flüssigkeitsstände und defekte Außenleuchte. Blinksymbol "Sicherheitsgurt anlegen". Beheizte, elektrisch einstellbare Außenspiegel und beheizte Waschanlage. Rücksitz-Kopfstützen (Aufpreis) für verbesserte Sicht per Knopfdruck in der Hutablage versenkbar. Serienmäßige Nebelscheinwerfer.

**Schlecht:** Keine Außenlicht-Kontrolle. Unübersichtliche Kontrollleuchte der Nebelrückleuchte.

### Sicherheit

+ Note: 1.7

Gegen Aufpreis beifahrerseitiger Airbag.

**Gut:** Besonders sicherheitsgerechte Innenraumgestaltung - Konturen glattflächig und in wichtigen Bereichen

abgepolstert. Gut angeordnete Gurte (vorn höheneinstellbarer Umlenkbeschlag); serienmäßig Fahrerairbag und Gurtstraffer. Kopfstützhöhe für Personen bis ca. 1.9m Größe.

**Schlecht:** Feststellbremse vom Beifahrer nicht zu erreichen. Rücksitz-Kopfstützen nicht serienmäßig.

### Motor, Getriebe, Fahrleistungen + Note: 1.9

Gegen Aufpreis Automatik-Getriebe.

**Gut:** Drehfreudiger, vibrationsarm laufender Motor. Verhältnismäßig gute Fahrleistungen.

### Verbrauch

o Note: 2.9

Gemessen an der Fahrzeuggröße durchschnittlicher Verbrauch (Stadt 12,0l/100km, Landstraße 8,4 l/100km und Autobahn 10,5 l/100km).

### Fahrverhalten

++ Note: 1.3

Gute Straßenlage und sehr sicheres Fahrgefühl. Gegen Aufpreis automatisches Sperrdifferential (ASD).

**Gut:** Bei jeder Geschwindigkeit stabiler Geradeauslauf. Gutmütiges, untersteuerndes Kurvenverhalten. Sehr exakte, feinfühligere Lenkung. Spontan ansprechende, feindosierbare Bremse. Serienmäßiges ABS.

### Fahrkomfort

++ Note: 1.4

**Gut:** Komfortable, sehr ausgewogene Fahrwerksabstimmung - weiches Federungsansprechen und hohes Schluckvermögen. Sehr bequeme, gut konturierte und atmungsaktive Sitze; entspannte Sitzposition des Fahrers (neigungseinstellbare Sitzfläche). Selbst bei hohem Tempo niedriges Geräuschniveau.

### Heizung und Lüftung

+ Note: 1.7

Gegen Aufpreis Staubfilter und Umluftschaltung erhältlich.

**Gut:** Verwechslungssichere, praktische Bedienung. Kräftige, thermostatisch geregelte Heizung; Temperatur links und rechts separat einstellbar. Individuelle, zugfreie Luftverteilung. Wirksame Frischluftzufuhr. Besonders kräftiges Gebläse.

**Schlecht:** Der Mittelausströmer liefert auch bei eingeschalteter Heizung nur unerwärmte Luft.

Test und Text: H.D.Meyer

++ sehr gut (1,0-1,4), + gut (1,5-2,4), o zufriedenstellend (2,5-3,4), - mangelhaft (3,5-4,4), -- sehr mangelhaft (4,5-5,0)

## Technische Daten

### Motor und Antrieb

4-Zyl. Otto mit ger. Kat	
Hubraum	2199 ccm
Leistung	110 kW (150 PS) bei 5500 U/min
Drehmoment	210 Nm (21.4 kpm) bei 4000 U/min
Kraftübertragung	Hinterradantrieb
Getriebe	5-Ganggetriebe; a. W. Automatik

### Fahrwerk und Reifen

Bereifung	195/65R15V
Bremse v./h.	Scheiben/Scheiben; ABS Serie
Wendekreis	11.1m
Radaufhängung v.	Quer-, Längslenker, Federbeine
Radaufhängung h.	Raumlenkerachse, Schraubenfedern

### Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	210 km/h im 5. Gang
Beschleunigung 0-100 km/h	10,3 s
Überholvorgang 60-100 km/h	6.1 s im 2. und 3. Gang
Elastizität 60-100 km/h	12.5 s im 4. Gang

### Maße und Gewichte

Länge/Breite/Höhe	4740 mm / 1740 mm / 1431 mm
Kofferraum (nach VDA)	550 l
Leergewicht/Zuladung	1430 kg/ 510 kg (incl. Dachlast)
Dachlast	100 kg
Anhängelast gebremst/ungebremst	1850 kg/ 700 kg
Tankinhalt	70 l
Kraftstoffart	Super bleifrei
Reichweite	690 km

## Öko-Daten

	Verbrauch		Abgas
	(l/100km)		
Stadt	12.0 o		Die ADAC-Abgasmessungen konnten noch nicht durchgeführt werden
Land	8.4 o		
Autobahn	10.5 o		
Testschnitt	10.1 o		

### Maßnahmen zum Umweltschutz

FCKW-freie Klimaanlage	ja	nein
FCKW-freie Schaumstoffherstellung	●	
Schubabschaltung	●	
Beheizte Lamba-Sonde	●	
Kennzeichnung der Kunststoffe	●	
Wasserlöslicher Lack		●
Neuteile aus wiederverwertetem Kunststoff:	●	
Innenkotflügel, Kabelkanal		

### Geräuschemission

Innengeräusch 50 km/h	54dB(A) im 4. Gang
Innengeräusch 100 km/h	66dB(A) im 5. Gang
Innengeräusch 130 km/h	69dB(A) im 5. Gang
Fahrgeräusch nach StVZO (Grenzwert 77dB(A))	73dB(A)

## Kosten und Preise

### Grundkosten

Garantie	1 Jahr Gewährleistung ohne km-Begrenzung
Kaskoklassen VK/TK	20/ 31
KFZ-Steuer	290 DM/Jahr
Gesamtaufwand (bei vierjähriger Haltung und 15000 km/Jahr)	904 DM/Monat bzw. 0.72DM/km
Preis	54050 DM

### Wichtige Zusatzausstattungen

ABS	serienmäßig
Airbag (Fahrer/Beifahrer)	serienmäßig/1484 DM
Kopfstützen hinten	aufpreispflichtig
Automatikgetriebe	3370 DM
Servolenkung	serienmäßig

## Die Motorvarianten in der preisgünstigsten Modellversion

Typ	E 200	E 220	E 280	E 300 4M	E 320	E 420	E 500
Motor*)	4/E	4/E	6/E	6/E	6/E	8/E	8/E
Hubraum in ccm	1998	2199	2799	2960	3199	4196	4973
Leistung kW/PS	100/136	110/150	142/193	132/180	162/220	205/279	235/320
0-100 km/h	11.1	10.3	8.9	9.1	8.0	6.8	6.1
Höchstgeschw.	200	210	230	217	235	250	250
Verbrauch l/100 km	9.6 S	10.1 S	11.8 S	13.0 S	12.7 S	13.0 S	14.3 S
Mon. Gesamtkosten	861	904	1063	1261	1163	1426	1905
Grundpreis	50428	54050	61640	83663	70783	96313	145590

\*) Zylinder / V=Vergaser, E=Einspritzer, T=Turbo, D=Diesel, TD=Turbo-Diesel

ADAC-Testwerte kursiv