

## BMW 525e Katalysator



### Karosserie

⊕ (2,4)

Stufenhecklimousine, 4-türig.

**Gut:** Frontblinker außerhalb stoßgefährdetem Bereich. Tank abschließbar - praktische Halterung für Deckel. Türarretierung kräftig. Reichhaltiges, sinnvoll untergebrachtes Bordwerkzeug. Unterboden und Hohlräume mit Korrosionsschutz; 6 Jahre Garantie gegen Durchrosten. Gute Verarbeitung.

**Schlecht:** Stoßfänger mit geringem Abstand zur Karosserie. Halterung für Warndreieck und Verbandkasten gegen Aufpreis.

### Kofferraum

○ (2,7)

**Gut:** Gemessen am Fahrzeugformat großer Kofferraum. Format günstig. Beleuchtung mit Öffnen der Kofferraumklappe.

**Schlecht:** Beladen durch hohe Bordwand erschwert. Wände unverkleidet. Keine Ablagefächer.

### Innenraum

○ (2,5)

**Gut:** Fahrersitz für Personen bis ca. 1,90 m einstellbar (Ausführung mit Schiebedach). Vorn recht viel Platz und bequemes Ein- und Aussteigen. Serienmäßig höhen- und neigungsverstellbarer Fahrersitz. Handschuhfach sehr groß und praktisch.

**Schlecht:** Vordersitzlehnen nur grobrastig einzustellen. Kopfstützen schwer verstellbar; keine Eindeinstellung. Außer Handschuhfach wenig Ablagen.

### Bedienung und Sicht

⊕ (2,4)

**Gut:** Servolenkung. Außenrückspiegel elektrisch einstellbar. Wisch-/Waschhebel funktionell. Wisch-/Wasch-Automatik. Kontrollleuchten übersichtlich und für viele Funktionen. Service-Intervallanzeige. Übersichtliche Karosserie und großes Sichtfeld. Seitenscheiben verschmutzen bei Schlechtwetter kaum. Große Rückspiegel.

**Schlecht:** Türöffner innen nur mit Verrenkung zu erreichen. Lichthebel zu weit weg vom Fahrer und versteckt. Schalter für Heckscheibenheizung unbeleuchtet. Aschenbecher zu tief untergebracht und schmal. Drehzahlmesser nicht serienmäßig. Kein Warnsignal bei vergessenem Abschalten der Beleuchtung. Zeituhr nur vom Fahrer zu sehen. Leuchtweite der Scheinwerfer beladungsabhängig.

### Sicherheit

○ (2,9)

**Gut:** Nebelrückleuchte. Armaturenbrett glattflächig. Sicherheitspolsterung über der Frontscheibe. Lenkrad umschäumt und mit Prallfläche. Kopfstützenhöhe vorn für Personen bis ca. 1,85 m. Großer Sicherheitsabstand zur Frontscheibenoberkante.

**Schlecht:** Karosseriefront kantig. Tank im Heckdeformationsbereich. Vorstehender Gurtbeschlag in Kopf-

höhe der Vornsitzenden. Sicherheitsgurte vorn für große Fahrer ungünstig (Obergurt liegt nicht an); im Fond ungünstige Anordnung im Hüftbereich. Fahrerlehne kann beim Einstellen versehentlich wegklappen.

### Motor, Getriebe, Fahrleistungen

⊕ (2,1)

Abgase des Motors schadstoffarm.

**Gut:** Nach dem Starten stabiler Leerlauf bei niedriger Drehzahl. Durchzugskräftiger, besonders lauffruhiger Motor. 5-Gang-Getriebe mit Schoncharakter. Gute Beschleunigung und hohe Endgeschwindigkeit.

### Verbrauch und Tank

⊕ (2,1)

**Gut:** Für Wagenformat und Fahrleistung günstiger Verbrauch. Große Reichweite mit einer Tankfüllung.

### Fahrverhalten

⊕ (1,7)

Ausgewogene Fahreigenschaften.

**Gut:** Sicherer Geradeauslauf. Gutmütige Kurvenlage; Lastwechsel gut beherrschbar. Spurstabilität auf unebener Fahrbahn. Exakte, feinfühliges Lenkung; Rücklauf gleichmäßig und nicht zu stark. Bremse wirkungsvoll und fein dosierbar.

### Fahrkomfort

⊕ (2,0)

Komfortabel abgestimmtes Fahrwerk.

**Gut:** Ausgewogene Abstimmung der Federung und Dämpfung - hohes Schluckvermögen und feinfühliges Ansprechen. Fahrersitz individuell einstellbar. Sehr gute Rückenunterstützung auf den Vordersitzen; gute Federung. Motor besonders leise.

**Schlecht:** Hinten Lehne nur für zwei Personen und Sitzfläche zu flach und nachgiebig. Windgeräusche bei Schnellfahrt.

### Heizung und Lüftung

⊕⊕ (1,3)

**Gut:** Bedienungselemente gut erreichbar, übersichtlich und praktisch. Vorbildliche Beleuchtung. Schnellansprechende, wirksame und fein dosierbare Heizung. Luftverteilung und Luftmenge individuell einstellbar. Sehr schnelles Entfrosten aller Scheiben. Erwärmung des Innenraums durch Sonneneinstrahlung gering. Großflächige Frischluftdüsen. Sehr kräftiges 3-Stufen-Gebläse. Auch bei voller Gebläseleistung kaum Zegerscheinung.

### Ausstattung

Enthält über die ADAC-Komplettausstattung hinaus: Elektrisch einstellbaren Außenspiegel, vielfach verstellbarer Fahrersitz.

Zur ADAC-Komplettausstattung fehlen: Radio.

# BMW 525e Katalysator

## Technische Daten

<b>Motor</b>	6-Zylinder Otto; geregelter Katalysator
Hubraum	2674 cm <sup>3</sup> (nach Steuerformel)
Leistung	90 kW (122 PS) bei 4250/min
Drehmoment	230 Nm (23,4 kpm) bei 3250/min
Kraftstoffaufbereitung	Elektronische Einspritzung
Zündanlage	Elektronische Zündung
Lichtmaschine/Batterie	1220 Watt/66 Ah
<b>Kraftübertragung</b>	Hinterradantrieb
Getriebe	5-Gang-Getriebe, a. W. Automatik-Getriebe
<b>Radaufhängung</b> vorne	Querlenker, Federbeine, Stabilisator
hinten	Schräglenker, Schraubenfedern
<b>Bremsen</b> vorne/hinten	Scheiben/Scheiben
Bremskraft-Verstärker/-Regler	serienmäßig/-
<b>Bereifung</b>	175 R 14 88 H
<b>Maße und Gewichte</b>	
Länge/Breite/Höhe	4620 mm/1700 mm/1415 mm
Leergewicht/Zuladung	1300 kg/480 kg
Anhängelast gebremst/ungebremst	1400 kg/500 kg
Kofferraumvolumen	460 l
Füllmenge Kraftstoffbehälter	70 l
<b>Wendekreis</b>	ca. 10,8 m
<b>Fahrleistungen</b>	
Höchstgeschwindigkeit	187 km/h im 5. Gang
Beschleunigung 0-100 km/h	11,4 s
Überholvorgang 60-100 km/h	13,6 s im 2. und 3. Gang
Elastizität im 4. Gang 60-100 km/h	6,9 s
<b>Testverbrauch</b> (Durchschnitt)	10,7 l pro 100 km Normal bleifrei
Stadt/Land/BAB max. 120/140 km/h	12,5/8,5/9,1/11,1 l/100 km
<b>Wirtschaftlichkeit</b> (4 Jahre Haltungsdauer, 15000 km/Jahr)	
Fixkosten	98 DM/Monat
Ersatzteil- und Werkstattkosten	146 DM/Monat
Laufende Betriebskosten	207 DM/Monat
Rücklage für Wiederbeschaffung	349 DM/Monat
Gesamtaufwand	800 DM/Monat bzw. 0,64 DM/km
Pannenhäufigkeit 1984	15,5 pro 1000 Fzge. (Erstzul. 1984)
Wiederverkaufswert	(O)
Servicestationen in Deutschland	ca. 1140
Kaskoschadensklasse VK/TK	21/27
Kfz-Steuer	Steuerbefreiung »schadstoffarm«
<b>Preis</b> mit Serienausstattung	34450 DM
mit ADAC-Komplettausstattung*)	35370 DM

\*)Incl. Überführung, Verbundglas-Frontscheibe, H4-Scheinwerfer, Radio, Rostschutz komplett, Servolenkung.