Mercedes-Benz

Die technischen Daten des E-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	E 250 CDI BlueEFFICIENCY[1]	E 350 CDI BlueEFFICIENCY	E 250 CGI BlueEFFICIENCY[1]
Zylinderanordnung/-anzahl	R4	V6	R4
Hubraum (cm^3)	2.143	2.987	1.796
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min)[2]	150 [204]/4.200	170 [231]/3.800	150 [204]/5.500
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min)[2]	500/1.600–1.800 (500/1.600–1.800)	– (540/1.600–2.400)	– (310/2.000–4.300)
Verdichtungsverhältnis	16,2 : 1	15,5 : 1	9,3 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	8,1 (7,2)	– (6,1)	– (7,6)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt (249)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (248)
Kraftübertragung	**E 250 CDI BlueEFFICIENCY[1]**	**E 350 CDI BlueEFFICIENCY**	**E 250 CGI BlueEFFICIENCY[1]**
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe (5-Gang-Automatikgetriebe mit Tippshift)	7G-TRONIC	5-Gang-Automatikgetriebe mit Tippshift
Übersetzungen mechanisch	5,10/2,78/1,75/1,25/1,00/0,81/R1 4,62	–	–
Übersetzungen automatisch	3,60/2,19/1,41/1,00/0,83/R1 3,17/R2 1,93	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/0,73/R1 3,42/R2 2,23	3,95/2,42/1,49/1,00/0,83/R1 3,15/R2 1,93
Übersetzung Achsantrieb	2,47	2,47	3,07
Kraftstoff und Verbrauch	**E 250 CDI BlueEFFICIENCY[1]**	**E 350 CDI BlueEFFICIENCY**	**E 250 CGI BlueEFFICIENCY[1]**
Tankinhalt/davon Reserve (l)	66/8	66/8	66/8
Kraftstoffverbrauch innerorts[3]	k. A.	– (8,9)	k. A.
Kraftstoffverbrauch außerorts[3]	k. A.	– (5,6)	k. A.
Kraftstoffverbrauch kombiniert[3]	5,3 (5,8)	– (6,8)	– (7,0)
CO_2-Emissionen kombiniert (g/km)[3]	138 (158)	– (179)	– (164)
c_w-Wert	0,26	0,27	0,27
Emissionsklasse	EU 5	EU 5	EU 5
Fahrwerk (Serie) und Räder	**E 250 CDI BlueEFFICIENCY[1]**	**E 350 CDI BlueEFFICIENCY**	**E 250 CGI BlueEFFICIENCY[1]**
Vorderachse	Dreilenkerachse	Dreilenkerachse	Dreilenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck mit SSD/Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck mit SSD	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck mit SSD/Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck mit SSD	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck mit SSD/Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck mit SSD
Bereifung/Räder vorn	235/45 R 17	235/45 R 17	235/45 R 17
Bereifung/Räder hinten	235/45 R 17	235/45 R 17	235/45 R 17
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, massiv
Maße und Gewichte	**E 250 CDI BlueEFFICIENCY[1]**	**E 350 CDI BlueEFFICIENCY**	**E 250 CGI BlueEFFICIENCY[1]**
Leergewicht[4]/Zuladung (kg)	1.695/470 (1.690/470)	– (1.730/450)	– (1.580/470)
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.165 (2.165)	– (2.180)	– (2.050)
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	k. A.	k. A.	k. A.
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.800	750/1.800	750/1.800
Wendekreis (m)	10,95	10,95	10,95

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

[1] Vorläufige Werte. [2] Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. [3] Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO_2-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Richtlinie 80/1268/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen. [4] Angaben nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90 % gefüllt, mit Fahrer, 68 kg, und Gepäck, 7 kg) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i. d. R. diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert

Mercedes-Benz

Die technischen Daten des E-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	E 350 CGI BlueEFFICIENCY	E 500
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V8
Hubraum (cm³)	3.498	5.461
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min)[1]	215 [292]/6.400	285 [388]/6.000
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min)[1]	– (365/3.000–5.100)	– (530/2.800–4.800)
Verdichtungsverhältnis	12,2 : 1	10,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (6,3)	– (5,4)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	**E 350 CGI BlueEFFICIENCY**	**E 500**
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	7G-TRONIC	7G-TRONIC
Übersetzungen mechanisch	–	–
Übersetzungen automatisch	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23
Übersetzung Achsantrieb	2,82	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	**E 350 CGI BlueEFFICIENCY**	**E 500**
Tankinhalt/davon Reserve (l)	66/8	66/8
Kraftstoffverbrauch innerorts[2]	– (12,3–12,4)	– (16,1)
Kraftstoffverbrauch außerorts[2]	– (6,3–6,6)	– (7,8)
Kraftstoffverbrauch kombiniert[2]	– (8,5–8,7)	– (10,9)
CO_2-Emissionen kombiniert (g/km)[2]	– (199–203)	– (254)
c_w-Wert	0,27	0,28
Emissionsklasse	EU 5	EU 5
Fahrwerk (Serie) und Räder	**E 350 CGI BlueEFFICIENCY**	**E 500**
Vorderachse	Dreilenkerachse	Dreilenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck mit SSD/Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck mit SSD	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck mit SSD/Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck mit SSD
Bereifung/Räder vorn	235/45 R 17	235/40 R 18
Bereifung/Räder hinten	235/45 R 17	255/35 R 18
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Maße und Gewichte	**E 350 CGI BlueEFFICIENCY**	**E 500**
Leergewicht[4]/Zuladung (kg)	– (1.670/470)	– (1.715/465)
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	– (2.140)	– (2.180)
maximale Dachlast (kg)	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	k. A.	k. A.
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.800	750/1.800
Wendekreis (m)	10,95	10,95

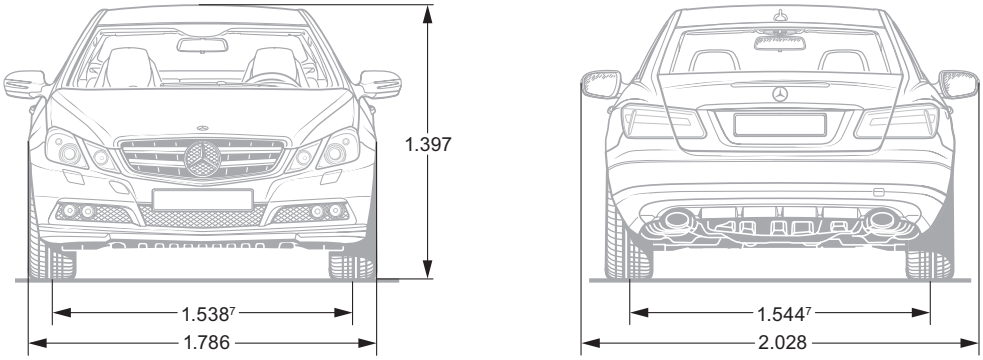
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

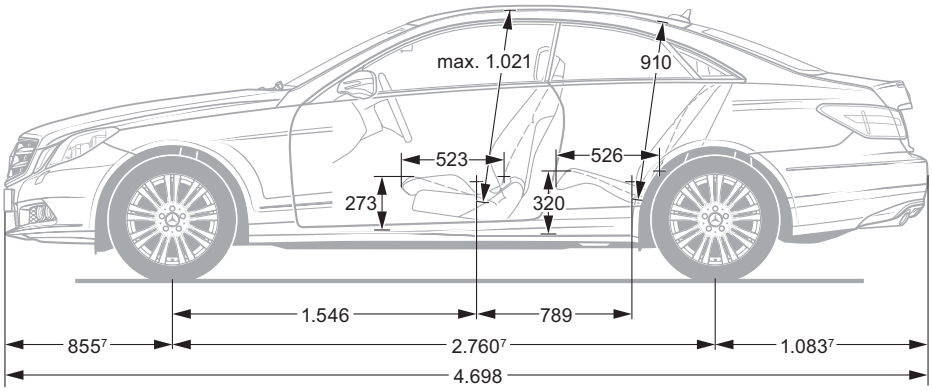
[1] Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. [2] Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO_2-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Richtlinie 80/1268/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen. [3] Angaben nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90 % gefüllt, mit Fahrer, 68 kg, und Gepäck, 7 kg) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i. d. R. diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert.

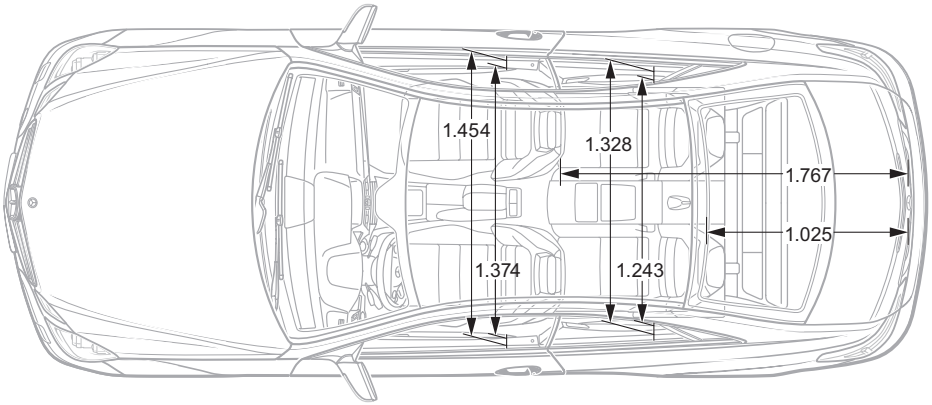
Mercedes-Benz

Die Abmessungen des E-Klasse Coupés.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.
Die Abmessungen können in Abhängigkeit von der Motorisierung geringfügig variieren.







Daimler AG, Stuttgart BC/MC 6701 Stand: 02.2009

Maße unbelastet.