



Die technischen Daten der E-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	E 200 CDI	E 220 CDI ¹	E 280 CDI
Zylinderanordnung/-anzahl	R4	R4	V6
Hubraum (cm ³)	2.148	2.148	2.987
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ²	100 [136]/3.800	125 [170]/3.800	140 [190]/4.000
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ²	340/1.800–2.600	400/2.000	400/1.400–3.200 (440/1.400–2.800)
Verdichtungsverhältnis	17,5 : 1	17,5 : 1	17,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	9,9 (9,9)	8,4 (8,6)	8,6 (7,6)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	214 (211)	227 (225)	241 (238)
Kraftübertragung	E 200 CDI	E 220 CDI ¹	E 280 CDI
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe (5-Gang-Automatikgetriebe)	6-Gang-Schaltgetriebe (5-Gang-Automatikgetriebe)	6-Gang-Schaltgetriebe (7G-TRONIC)
Übersetzungen mechanisch	5,01/2,82/1,79/1,26/1,00/0,83/ R 4,57	5,01/2,83/1,79/1,26/1,00/0,83/ R 4,57	5,01/2,83/1,79/1,26/1,00/0,83/ R 4,57
Übersetzungen automatisch	3,95/2,42/1,49/1,00/0,83/R 3,15	3,96/2,19/1,41/1,00/0,83/R 3,17	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R 3,42
Übersetzung Achsantrieb	2,65	2,65	2,47
Kraftstoff und Verbrauch	E 200 CDI	E 220 CDI ¹	E 280 CDI
Tankinhalt/davon Reserve (l)	65/8	65/8	65/8
Kraftstoffverbrauch innerorts ³	8,2–8,6 (9,0–9,8)	8,2–8,7 (9,1–9,6)	9,5–9,7 (10,1–10,4)
Kraftstoffverbrauch außerorts ³	4,9–5,2 (5,2–5,5)	4,9–5,2 (5,4–5,6)	5,4–5,6 (5,6–5,9)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ³	6,1–6,4 (6,5–7,1)	6,1–6,4 (6,7–7,1)	6,9–7,1 (7,2–7,5)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ³	160–168 (173–186)	160–168 (177–187)	183–189 (191–199)
c _w -Wert	0,27	0,27	0,28
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	E 200 CDI	E 220 CDI ¹	E 280 CDI
Vorderachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern
Bereifung/Räder vorn	205/60 R 16 V	205/60 R 16 V	225/55 R 16 W
Bereifung/Räder hinten	205/60 R 16 V	205/60 R 16 V	225/55 R 16 W
Lenkung	Zahnstangenlenkung	Zahnstangenlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, massiv	Scheibenbremsen, massiv	Scheibenbremsen, massiv
Maße und Gewichte	E 200 CDI	E 220 CDI ¹	E 280 CDI
Leergewicht ⁴ /Zuladung (kg)	1.615/525	1.615/525	1.715/525
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.140	2.140	2.240
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	540	540	540
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.900	750/1.900	750/1.900
Wendekreis (m)	11,43	11,43	11,43

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Leistungssteigerung im Vergleich zum E200 CDI durch geänderte Motorensteuerung. ² Angaben nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ³ Die angegebenen Werte 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 zum Leergewicht nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90% gefüllt, mit Fahrer, 68kg, und Gepäck, 7kg) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i. d. R. diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert.



Die technischen Daten der E-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	E 280 CDI 4MATIC	E 300 BlueTEC	E 320 CDI
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm ³)	2.987	2.987	2.987
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	140 [190]/4.000	155 [211]/3.400	165 [224]/3.800
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	400/1.400–2.800	540/1.600–2.400	540/1.600–2.400
Verdichtungsverhältnis	17,7 : 1	16,5 : 1	17,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (8,2)	– (7,2)	– (6,8)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (234)	– (244)	– (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	E 280 CDI 4MATIC	E 300 BlueTEC	E 320 CDI
Antrieb	Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	5-Gang-Automatikgetriebe	7G-TRONIC	7G-TRONIC
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	3,95/2,42/1,49/1,00/0,83/R1 3,15/R2 1,93	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/0,73/R 3,42	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/0,73/R 3,42
Übersetzung Achsantrieb	2,47	2,47	2,47
Kraftstoff und Verbrauch	E 280 CDI 4MATIC	E 300 BlueTEC	E 320 CDI
Tankinhalt/davon Reserve (l)	65/8	65/8	80/9
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	– (10,4–10,6)	– (9,9–10,1)	– (10,3–10,6)
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	– (6,3–6,5)	– (5,6–5,9)	– (5,6–6,0)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	– (7,8–8,0)	– (7,2–7,5)	– (7,3–7,6)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	– (207–212)	– (189–199)	– (194–202)
c _w -Wert	0,29	0,28	0,28
Emissionsklasse	EU4	EU5	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	E 280 CDI 4MATIC	E 300 BlueTEC	E 320 CDI
Vorderachse	Doppelquerlenkerachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenerkerachse	Raumlenerkerachse	Raumlenerkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern
Bereifung/Räder vorn	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W
Bereifung/Räder hinten	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W
Lenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Maße und Gewichte	E 280 CDI 4MATIC	E 300 BlueTEC	E 320 CDI
Leergewicht ³ /Zuladung (kg)	1.840/525	1.735/525	1.750/525
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.365	2.260	2.275
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	540	540	540
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.900	750/1.900	750/1.900
Wendekreis (m)	11,46	11,43	11,43

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.

² Die angegebenen Werte 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 zum Leergewicht 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.



Die technischen Daten der E-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	E 320 CDI 4MATIC	E 420 CDI	E 200 NGT ¹
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V8	R4
Hubraum (cm ³)	2.987	3.996	1.796
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ²	165 [224]/3.800	231 [314]/3.600	120 [163]/5.500
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ²	510/1.600–2.800	730/2.200	240/3.000–4.000
Verdichtungsverhältnis	17,7 : 1	16,7 : 1	9,5 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (7,4)	– (6,1)	– (10,8 ³ /10,7 ⁴)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (244)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (227)
Kraftübertragung	E 320 CDI 4MATIC	E 420 CDI	E 200 NGT ¹
Antrieb	Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	5-Gang-Automatikgetriebe	7G-TRONIC	5-Gang-Automatikgetriebe
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	3,95/2,42/1,49/1,00/0,83/R1 3,15/R2 1,93	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/0,73/R1 3,41/R2 2,23	3,95/2,42/1,49/1,00/0,83/R 3,15
Übersetzung Achsantrieb	2,47	2,47	3,46
Kraftstoff und Verbrauch	E 320 CDI 4MATIC	E 420 CDI	E 200 NGT ¹
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/9	80/9	65/18
Kraftstoffverbrauch innerorts ⁵	– (10,5–10,7)	– (13,2)	– (13,8–13,9 ³ /13,0–13,3 ⁴)
Kraftstoffverbrauch außerorts ⁵	– (6,4–6,6)	– (7,0)	– (6,8–7,1 ³ /6,8–7,1 ⁴)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ⁵	– (7,9–8,1)	– (9,3)	– (9,4–9,6 ³ /9,0–9,3 ⁴)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ⁵	– (210–215)	– (246)	– (168–171 ³ /215–222 ⁴)
c _w -Wert	0,29	0,28	0,27
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	E 320 CDI 4MATIC	E 420 CDI	E 200 NGT ¹
Vorderachse	Doppelquerlenkerachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenerkerachse	Raumlenerkerachse	Raumlenerkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern/Schraubenfedern	semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC/ semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC	Schraubenfedern/Schraubenfedern
Bereifung/Räder vorn	225/55 R 16 W	245/45 R 17 W	225/55 R 16 V
Bereifung/Räder hinten	225/55 R 16 W	245/45 R 17 W	225/55 R 16 V
Lenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangenlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen
Maße und Gewichte	E 320 CDI 4MATIC	E 420 CDI	E 200 NGT ¹
Leergewicht ⁶ /Zuladung (kg)	1.845/525	1.910/525	1.765/510
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.370	2.435	2.275
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	540	530	400
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.900	750/1.900	750/1.700 ⁷
Wendekreis (m)	11,46	11,43	11,43

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Nur in Verbindung mit Erdgasantrieb bivalent-NGT und Getriebe-Automatik 5-Gang lieferbar. ² Angaben nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ³ Erdgasbetrieb. ⁴ Benzinbetrieb. ⁵ Die angegebenen Werte 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. ⁶ Angaben zum Leergewicht 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. ⁷ 1.900 kg bei max. 8% Steigung.



Die technischen Daten der E-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	E 200 KOMPRESSOR	E 230	E 280
Zylinderanordnung/-anzahl	R4	V6	V6
Hubraum (cm ³)	1.796	2.496	2.996
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	135 [184]/5.500	150 [204]/6.100	170 [231]/6.000
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	250/2.800–5.000	245/2.900–5.500	300/2.500–5.000
Verdichtungsverhältnis	8,5 : 1	11,3 : 1	11,3 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	9,1 (9,4)	8,9 (9,1)	7,3 (7,3) ²
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	236 (232)	248 (240)	250, elektr. abgeregelt (248)
Kraftübertragung	E 200 KOMPRESSOR	E 230	E 280
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe (5-Gang-Automatikgetriebe)	6-Gang-Schaltgetriebe (7G-TRONIC)	6-Gang-Schaltgetriebe (7G-TRONIC)
Übersetzungen mechanisch	4,46/2,61/1,72/1,25/1,00/0,84/ R 4,06	4,46/2,61/1,72/1,25/1,00/0,84/ R 4,06	4,46/2,61/1,72/1,25/1,00/0,84/ R 4,06
Übersetzungen automatisch	3,95/2,42/1,49/1,00/0,83/R 3,15	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R 3,42	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R 3,42
Übersetzung Achsantrieb	3,07 (3,27)	3,07 (3,67)	2,82 (3,27)
Kraftstoff und Verbrauch	E 200 KOMPRESSOR	E 230	E 280
Tankinhalt/davon Reserve (l)	65/8	65/8	65/8
Kraftstoffverbrauch innerorts ³	11,7–12,2 (12,1–12,6)	13,3–13,5 (13,3–13,5)	13,4–13,6 (13,5–13,8)
Kraftstoffverbrauch außerorts ³	6,3–6,7 (6,5–6,8)	6,9–7,0 (7,3–7,5)	6,9–7,1 (7,0–7,3)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ³	8,2–8,8 (8,5–8,9)	9,2–9,4 (9,4–9,6)	9,3–9,5 (9,4–9,7)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ³	195–210 (202–212)	220–223 (225–230)	222–227 (224–232)
c _w -Wert	0,27	0,27	0,27
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	E 200 KOMPRESSOR	E 230	E 280
Vorderachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern
Bereifung/Räder vorn	205/60 R 16 V	205/60 R 16 W	205/60 R 16 W
Bereifung/Räder hinten	205/60 R 16 V	205/60 R 16 W	205/60 R 16 W
Lenkung	Zahnstangenlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, massiv	Scheibenbremsen, massiv	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Maße und Gewichte	E 200 KOMPRESSOR	E 230	E 280
Leergewicht ⁴ /Zuladung (kg)	1.580/525	1.650/525	1.660/525
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.105	2.175	2.185
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	540	540	540
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.700 ⁵	750/1.900	750/1.900
Wendekreis (m)	11,43	11,43	11,43

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ² Bei Sonderausstattung Sport-Paket und Automatikgetriebe ist die Beschleunigung von 0 auf 100 km/h im manuellen Schaltprogramm um 0,2 Sekunden schneller. ³ Die angegebenen Werte 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 zum Leergewicht 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. ⁵ 1.900 kg bei max. 8% Steigung.



Die technischen Daten der E-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	E 280 4MATIC	E 350	E 350 4MATIC
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm ³)	2.996	3.498	3.498
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	170 [231]/6.000	200 [272]/6.000	200 [272]/6.000
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	300/2.500–5.000	350/2.400–5.000	350/2.400–5.000
Verdichtungsverhältnis	11,3 : 1	10,7 : 1	10,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (7,8)	– (6,9) ²	– (7,1)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (244)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	E 280 4MATIC	E 350	E 350 4MATIC
Antrieb	Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS	Heckantrieb	Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS
Getriebe	5-Gang-Automatikgetriebe	7G-TRONIC	5-Gang-Automatikgetriebe
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	3,95/2,42/1,49/1,00/0,83/R1 3,15/ R2 1,93	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	3,60/2,19/1,41/1,00/0,83/R1 3,17/ R2 1,93
Übersetzung Achsantrieb	3,27	3,07	3,27
Kraftstoff und Verbrauch	E 280 4MATIC	E 350	E 350 4MATIC
Tankinhalt/davon Reserve (l)	65/8	80/9	80/9
Kraftstoffverbrauch innerorts ³	– (13,8–14,2)	– (14,0–14,4)	– (14,5–14,9)
Kraftstoffverbrauch außerorts ³	– (7,6–8,0)	– (7,2–7,8)	– (8,0–8,3)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ³	– (9,9–10,2)	– (9,7–10,2)	– (10,4–10,7)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ³	– (237–245)	– (231–244)	– (247–255)
c _w -Wert	0,28	0,27	0,28
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	E 280 4MATIC	E 350	E 350 4MATIC
Vorderachse	Doppelquerlenkerachse	Vierlenkerachse	Doppelquerlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern	Schraubenfedern/Schraubenfedern
Bereifung/Räder vorn	205/60 R 16 W	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W
Bereifung/Räder hinten	205/60 R 16 W	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W
Lenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, massiv	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Maße und Gewichte	E 280 4MATIC	E 350	E 350 4MATIC
Leergewicht ⁴ /Zuladung (kg)	1.780/525	1.690/525	1.785/525
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.305	2.215	2.310
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	540	540	540
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.900	750/1.900	750/1.900
Wendekreis (m)	11,46	11,43	11,46

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ² Bei Sonderausstattung Sport-Paket und Automatikgetriebe ist die Beschleunigung von 0 auf 100 km/h im manuellen Schaltprogramm um 0,2 Sekunden schneller. ³ Die angegebenen Werte 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 zum Leergewicht 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.



Die technischen Daten der E-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	E 350 CGI	E 500	E 500 4MATIC
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V8	V8
Hubraum (cm ³)	3.498	5.461	5.461
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	215 [292]/6.400	285 [388]/6.000	285 [388]/6.000
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	365/3.000–5.100	530/2.800–4.800	530/2.800–4.800
Verdichtungsverhältnis	12,2 : 1	10,7 : 1	10,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (6,8) ²	– (5,3) ²	– (5,5)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	E 350 CGI	E 500	E 500 4MATIC
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS
Getriebe	7G-TRONIC	7G-TRONIC	5-Gang-Automatikgetriebe
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R 3,42	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	3,60/2,19/1,41/1,00/0,83/R1 3,17/ R2 1,93
Übersetzung Achsantrieb	3,07	2,47	3,07
Kraftstoff und Verbrauch	E 350 CGI	E 500	E 500 4MATIC
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/9	80/9	80/9
Kraftstoffverbrauch innerorts ³	– (13,0–13,5)	– (16,9)	– (17,8)
Kraftstoffverbrauch außerorts ³	– (6,3–6,7)	– (8,2)	– (9,2)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ³	– (8,7–9,2)	– (11,5)	– (12,3)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ³	– (208–219)	– (273)	– (293)
c _w -Wert	0,27	0,28	0,29
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	E 350 CGI	E 500	E 500 4MATIC
Vorderachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse	Doppelquerlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern/Schraubenfedern	semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC/ semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC	semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC/ semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC
Bereifung/Räder vorn	225/55 R 16 W	245/45 R 17 W	245/45 R 17 W
Bereifung/Räder hinten	225/55 R 16 W	245/45 R 17 W	245/45 R 17 W
Lenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Maße und Gewichte	E 350 CGI	E 500	E 500 4MATIC
Leergewicht ⁴ /Zuladung (kg)	1.720/525	1.785/525	1.880/525
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.245	2.310	2.405
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	540	530	530
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.900	750/1.900	750/1.900
Wendekreis (m)	11,43	11,43	11,46

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ² Bei Sonderausstattung Sport-Paket und Automatikgetriebe ist die Beschleunigung von 0 auf 100 km/h im manuellen Schaltprogramm um 0,2 Sekunden schneller. ³ Die angegebenen Werte 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 zum Leergewicht 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.



Die technischen Daten der E-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	
Zylinderanordnung/-anzahl	V8
Hubraum (cm ³)	6.208
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	378 [514]/6.800
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	630/5.200
Verdichtungsverhältnis	11,3 : 1
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	- (4,5)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	- (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	
Antrieb	Heckantrieb
Getriebe	AMG SPEEDSHIFT 7G-TRONIC mit Lenkradschaltung
Übersetzungen mechanisch	-
Übersetzungen automatisch	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R 3,17
Übersetzung Achsantrieb	2,82
Kraftstoff und Verbrauch	
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/14
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	- (22,3)
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	- (9,8)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	- (14,3)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	- (341)
c _w -Wert	0,29
Emissionsklasse	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	
Vorderachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenerkerachse
Federung vorn/hinten	semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC/ semiaktive Luftfederung AIRMATIC DC
Bereifung/Räder vorn	245/40 R 18
Bereifung/Räder hinten	265/35 R 18
Lenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet und gelocht
Maße und Gewichte	
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.840/525
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.365
maximale Dachlast (kg)	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	530
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/1.900
Wendekreis (m)	11,43

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.

² Die angegebenen Werte 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 zum Leergewicht 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.

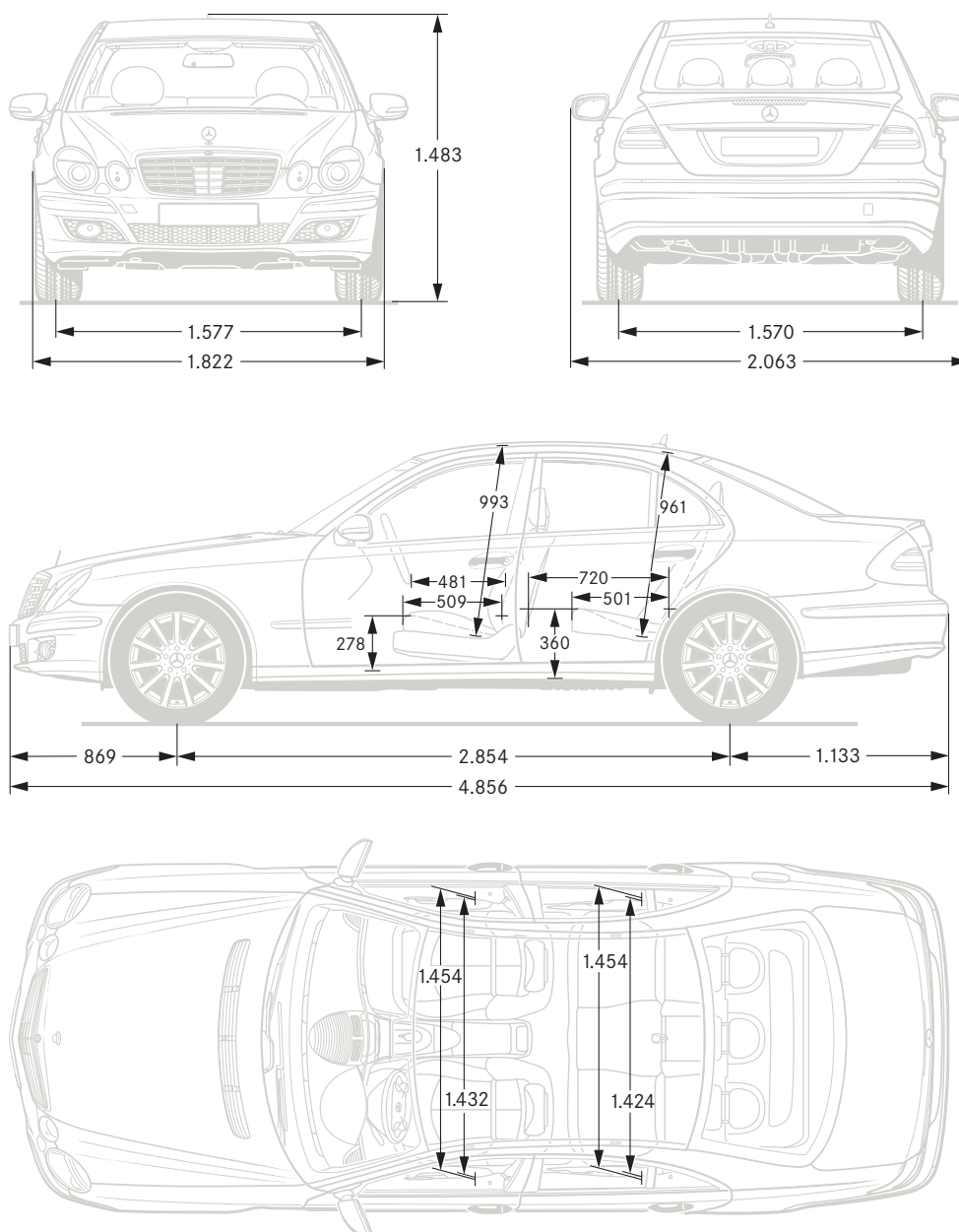


Mercedes-Benz

Die Abmessungen der E-Klasse Limousine.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die Abmessungen können in Abhängigkeit von der Motorisierung geringfügig variieren.



Daimler AG, Stuttgart/BC/MC 6701 Stand: 06.2008