



Die technischen Daten des B-Klasse Sports Tourers.

| Motor und Fahrleistung | B 180 CDI | B 200 CDI | B 150 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zylinderanordnung/-anzahl | R4 | R4 | R4 |
| Hubraum (cm ³) | 1.991 | 1.991 | 1.498 |
| Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹ | 80 [109]/4.200 | 103 [140]/4.200 | 70 [95]/5.200 |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹ | 250/1.600–2.600 | 300 (280)/1.600–3.000 | 140/3.500–4.000 |
| Verdichtungsverhältnis | 18,0 : 1 | 18,0 : 1 | 11,0 : 1 |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s) | 11,3 (11,8) | 9,6 (9,7) | 13,2 (14,2) |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 183 (178) | 200 (195) | 174 (168) |
| Kraftübertragung | B 180 CDI | B 200 CDI | B 150 |
| Antrieb | Vorderradantrieb | Vorderradantrieb | Vorderradantrieb |
| Getriebe | 6-Gang-Schaltgetriebe (stufenloses Automatikgetriebe AUTOTRONIC) | 6-Gang-Schaltgetriebe (stufenloses Automatikgetriebe AUTOTRONIC) | 5-Gang-Schaltgetriebe (stufenloses Automatikgetriebe AUTOTRONIC) |
| Übersetzungen mechanisch | 12,74/7,20/4,50/3,16/2,50/2,20/ R 12,64 | 12,74/7,20/4,50/3,16/2,50/2,19/ R 12,64 | 3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,29 |
| Übersetzungen automatisch | 2,72/1,80/1,25/0,90/0,69/0,53/ 0,42/R 4,22 | 2,72/1,81/1,20/0,83/0,62/0,50/ 0,42/R 4,22 | 2,72/1,71/1,19/0,91/0,72/0,55/ 0,42/R 4,22 |
| Übersetzung Achsantrieb | 1,00 (3,95) | 1,00 (3,95) | 4,06 (4,86) |
| Kraftstoff und Verbrauch | B 180 CDI | B 200 CDI | B 150 |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | 54/6 | 54/6 | 54/6 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ² | 6,4–6,6 (6,9–7,3) | 6,8–7,1 (7,6–8,0) | 8,3–8,5 (8,5–8,7) |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ² | 4,4–4,6 (4,9–5,3) | 4,5–4,6 (5,0–5,3) | 5,6–5,8 (6,0–6,2) |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ² | 5,2–5,4 (5,6–6,0) | 5,4–5,6 (6,0–6,3) | 6,6–6,8 (6,9–7,1) |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ² | 137–140 (148–158) | 140–148 (159–165) | 158–163 (166–171) |
| c _w -Wert | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Emissionsklasse | EU4 | EU4 | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | B 180 CDI | B 200 CDI | B 150 |
| Vorderachse | Dreilenkerachse | Dreilenkerachse | Dreilenkerachse |
| Hinterachse | sphärische Parabelachse | sphärische Parabelachse | sphärische Parabelachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem |
| Bereifung/Räder vorn | 205/55 R 16 H | 205/55 R 16 H | 195/65 R 15 T |
| Bereifung/Räder hinten | 205/55 R 16 H | 205/55 R 16 H | 195/65 R 15 T |
| Lenkung | elektromechanische Parameterlenkung | elektromechanische Parameterlenkung | elektromechanische Parameterlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen, massiv | Scheibenbremsen, massiv | Scheibenbremsen, massiv |
| Maße und Gewichte | B 180 CDI | B 200 CDI | B 150 |
| Leergewicht ³ /Zuladung (kg) | 1.435/445 (1.470/410) | 1.435/445 (1.470/410) | 1.300/535 (1.350/485) |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 1.880 | 1.880 | 1.835 |
| maximale Dachlast (kg) | 75 | 75 | 75 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 544–1.530 | 544–1.530 | 544–1.530 |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 715/1.500 | 715/1.500 | 645/1.000 |
| Wendekreis (m) | 11,95 | 11,95 | 11,95 |

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ² Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO₂-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 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 des B-Klasse Sports Tourers.

| Motor und Fahrleistung | B 150 BlueEFFICIENCY ¹ | B 170 | B 170 BlueEFFICIENCY ¹ |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zylinderanordnung/-anzahl | R4 | R4 | R4 |
| Hubraum (cm ³) | 1.498 | 1.699 | 1.699 |
| Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ² | 70 [95]/5.200 | 85 [116]/5.500 | 85 [116]/5.500 |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ² | 140/3.500–4.000 | 155/3.500–4.000 | 155/3.500–4.000 |
| Verdichtungsverhältnis | 11,0 : 1 | 11,0 : 1 | 11,0 : 1 |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s) | 13,2 | 11,3 (12,0) | 11,3 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 174 | 184 (180) | 184 |
| Kraftübertragung | B 150 BlueEFFICIENCY ¹ | B 170 | B 170 BlueEFFICIENCY ¹ |
| Antrieb | Vorderradantrieb | Vorderradantrieb | Vorderradantrieb |
| Getriebe | 5-Gang-Schaltgetriebe | 5-Gang-Schaltgetriebe (stufenloses Automatikgetriebe AUTOTRONIC) | 5-Gang-Schaltgetriebe |
| Übersetzungen mechanisch | 3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,29 | 3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,29 | 3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,29 |
| Übersetzungen automatisch | - | 2,72/1,71/1,19/0,91/0,72/0,55/0,42/R 4,22 | - |
| Übersetzung Achsantrieb | 4,06 | 3,88 (4,86) | 3,88 |
| Kraftstoff und Verbrauch | B 150 BlueEFFICIENCY ¹ | B 170 | B 170 BlueEFFICIENCY ¹ |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | 54/6 | 54/6 | 54/6 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ³ | 7,7–8,0 | 8,6–9,0 (9,0–9,2) | 7,9–8,1 |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ³ | 5,4–5,6 | 5,8–6,0 (6,0–6,2) | 5,5–5,6 |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ³ | 6,2–6,5 | 6,8–7,1 (7,1–7,3) | 6,4–6,5 |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ³ | 148–154 | 163–171 (171–175) | 152–156 |
| c _w -Wert | 0,30 | 0,31 | 0,31 |
| Emissionsklasse | EU4 | EU4 | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | B 150 BlueEFFICIENCY ¹ | B 170 | B 170 BlueEFFICIENCY ¹ |
| Vorderachse | Dreilenkerachse | Dreilenkerachse | Dreilenkerachse |
| Hinterachse | sphärische Parabelachse | sphärische Parabelachse | sphärische Parabelachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem |
| Bereifung/Räder vorn | 195/65 R 15 T | 195/65 R 15 T | 195/65 R 15 T |
| Bereifung/Räder hinten | 195/65 R 15 T | 195/65 R 15 T | 195/65 R 15 T |
| Lenkung | elektromechanische Parameterlenkung | elektromechanische Parameterlenkung | elektromechanische Parameterlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen, massiv | Scheibenbremsen, massiv | Scheibenbremsen, massiv |
| Maße und Gewichte | B 150 BlueEFFICIENCY ¹ | B 170 | B 170 BlueEFFICIENCY ¹ |
| Leergewicht ⁴ /Zuladung (kg) | 1.320/515 | 1.310/520 (1.360/470) | 1.330/500 |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 1.835 | 1.830 | 1.830 |
| maximale Dachlast (kg) | 75 | 75 | 75 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 544–1.530 | 544–1.530 | 544–1.530 |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 645/1.000 | 645/1.300 | 645/1.300 |
| Wendekreis (m) | 11,95 | 11,95 | 11,95 |

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Die oben genannten BlueEFFICIENCY Modelle sind Fahrzeuge mit ECO Start-Stopp-Funktion. B 150 und B 170 mit Schaltgetriebe ab Januar 2009 serienmäßig mit ECO Start-Stopp-Funktion.

² Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ³ Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO₂-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 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 des B-Klasse Sports Tourers.

| Motor und Fahrleistung | B 170 NGT BlueEFFICIENCY ¹ | B 200 | B 200 Turbo |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zylinderanordnung/-anzahl | R4 | R4 | R4 |
| Hubraum (cm ³) | 2.034 | 2.034 | 2.034 |
| Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ² | 85 [116]/5.750 | 100 [136]/5.500 | 142 [193]/5.000 |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ² | 165/3.500–4.000 | 185/3.500–4.000 | 280/1.800–4.850 |
| Verdichtungsverhältnis | 11,0 : 1 | 11,0 : 1 | 9,0 : 1 |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s) | 12,4 (13,2) | 10,1 (10,2) | 7,6 (7,4) |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 184 (180) | 196 (190) | 225 (218) |
| Kraftübertragung | B 170 NGT BlueEFFICIENCY ¹ | B 200 | B 200 Turbo |
| Antrieb | Vorderradantrieb | Vorderradantrieb | Vorderradantrieb |
| Getriebe | 5-Gang-Schaltgetriebe (stufenloses Automatikgetriebe AUTOTRONIC) | 5-Gang-Schaltgetriebe (stufenloses Automatikgetriebe AUTOTRONIC) | 6-Gang-Schaltgetriebe (stufenloses Automatikgetriebe AUTOTRONIC) |
| Übersetzungen mechanisch | 3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,29 | 3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,29 | 13,65/8,24/5,54/4,09/3,20/2,57/R 13,54 |
| Übersetzungen automatisch | 2,72/1,71/1,19/0,91/0,72/0,55/0,42/R 4,22 | 2,72/1,77/1,20/0,90/0,65/0,52/0,42/R 4,22 | 2,72/1,70/1,20/0,92/0,69/0,52/0,42/R 4,22 |
| Übersetzung Achsantrieb | 3,72 (4,86) | 3,72 (4,86) | 1,00 (4,86) |
| Kraftstoff und Verbrauch | B 170 NGT BlueEFFICIENCY ¹ | B 200 | B 200 Turbo |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | Erdgas 16/1,5; Benzin 54/6 | 54/6 | 54/6 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ³ | Erdgas 6,4 (6,5); Benzin 9,7 (9,8) | 9,3–9,6 (9,5–9,7) | 10,5–10,7 (10,5–10,7) |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ³ | Erdgas 4,1 (4,3); Benzin 6,0 (6,3) | 6,0–6,3 (6,0–6,2) | 6,4–6,6 (6,7–6,8) |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ³ | Erdgas 4,9 (5,1); Benzin 7,3 (7,6) | 7,2–7,5 (7,3–7,5) | 7,9–8,1 (8,1–8,2) |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ³ | Erdgas 135 (139); Benzin 175 (181) | 173–180 (175–180) | 190–195 (195–197) |
| c _w -Wert | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| Emissionsklasse | EU4 | EU4 | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | B 170 NGT BlueEFFICIENCY ¹ | B 200 | B 200 Turbo |
| Vorderachse | Dreilenkerachse | Dreilenkerachse | Dreilenkerachse |
| Hinterachse | sphärische Parabelachse | sphärische Parabelachse | sphärische Parabelachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem | Schraubenfedern, Zweirohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem/ Schraubenfedern, Einrohr-Stoßdämpfer mit selektivem Dämpfungssystem |
| Bereifung/Räder vorn | 205/55 R 16 H | 205/55 R 16 H | 205/55 R 16 V |
| Bereifung/Räder hinten | 205/55 R 16 H | 205/55 R 16 H | 205/55 R 16 V |
| Lenkung | elektromechanische Parameterlenkung | elektromechanische Parameterlenkung | elektromechanische Parameterlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen, massiv | Scheibenbremsen, massiv | Scheibenbremsen, massiv |
| Maße und Gewichte | B 170 NGT BlueEFFICIENCY ¹ | B 200 | B 200 Turbo |
| Leergewicht ⁴ /Zuladung (kg) | 1.470/480 (1.515/435) | 1.345/535 (1.390/490) | 1.370/510 (1.405/475) |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 1.950 | 1.880 | 1.880 |
| maximale Dachlast (kg) | 75 | 75 | 75 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 416–1.402 | 544–1.530 | 544–1.530 |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 645/1.300 | 645/1.500 | 645/1.500 |
| Wendekreis (m) | 11,95 | 11,95 | 11,95 |

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Verbrauchswerte für den Erdgasbetrieb in kg/100 km. Angabe zum Inhalt Kraftstoffbehälter Erdgas in kg. ² Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ³ Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO₂-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 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.

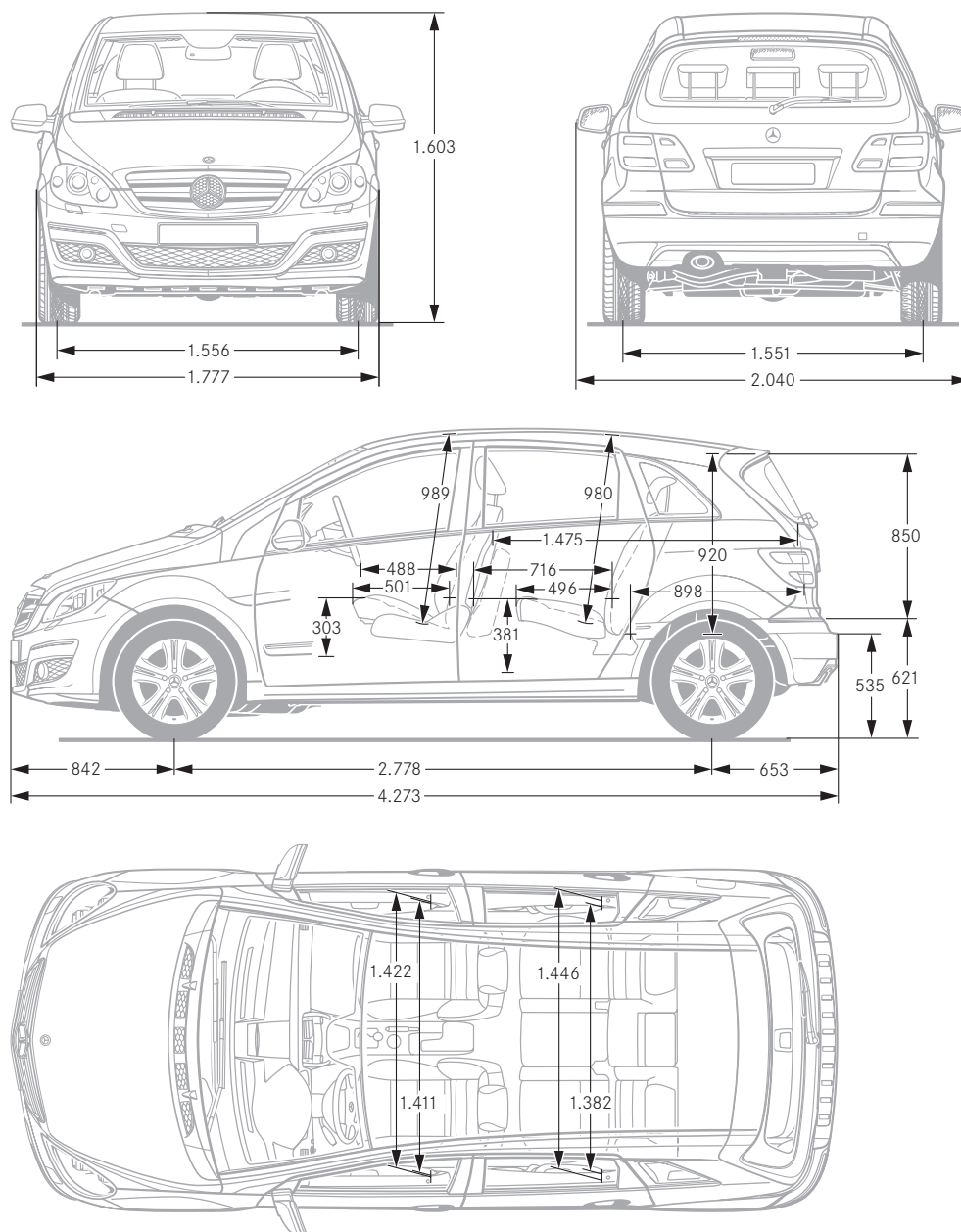


Mercedes-Benz

Die Abmessungen des B-Klasse Sports Tourers.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die Abmessungen können in Abhängigkeit von der Motorisierung geringfügig variieren.



Daimler AG, Stuttgart/BC/MC 6701 Stand: 10.2008