



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
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	250/1.600–2.600	300/1.600–3.000	140/3.500–4.000
Verdichtungsverhältnis	18,0 : 1	18,0 : 1	11,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h in 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	mech. 6-Gang (AUTOTRONIC)	mech. 6-Gang (AUTOTRONIC)	5-Gang-Schaltgetriebe (7-Gang-AUTOTRONIC)
Übersetzungen mechanisch	12,74/7,20/4,50/3,16/2,50/2,20/ R 12,64	12,74/7,20/4,50/3,16/2,50/2,20/ R 12,64	3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,29
Übersetzungen automatisch	2,72/1,69/1,12/0,79/0,65/0,52/ 0,42/R 4,22	2,72/1,69/1,12/0,79/0,65/0,52/ 0,42/R 4,22	2,72/1,69/1,12/0,79/0,65/0,52/ 0,42/R 4,22
Übersetzung Achsantrieb	1,0 (3,95)	1,0 (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	7,2 (7,3)–7,6 (7,9)	7,2 (7,6)–7,6 (8,0)	8,3 (8,5)–8,5 (8,7)
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	4,6 (4,9)–4,7 (5,3)	4,6 (5,0)–4,7 (5,3)	5,6 (6,0)–5,8 (6,2)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	5,6 (5,9)–5,8 (6,2)	5,6 (6,0)–5,8 (6,3)	6,6 (6,9)–6,8 (7,1)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	146 (157)–151 (164)	146 (159)–151 (165)	158 (166)–163 (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-Gasdruck/ Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck/ Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck/ Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorn	205/55 R 16 91 H	205/55 R 16 91 H	195/65 R 15 91 T
Bereifung/Räder hinten	205/55 R 16 91 H	205/55 R 16 91 H	195/65 R 15 91 T
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektromechanisch	Zahnstangenlenkung, elektromechanisch	Zahnstangenlenkung, elektromechanisch
Bremsen vorn	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheiben, massiv	Scheiben, massiv	Scheiben, massiv
Maße und Gewichte	B 180 CDI	B 200 CDI	B 150
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.435/445	1.435/445	1.300/535
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.880	1.880	1.835
maximale Dachlast (kg)	75	75	75
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	458–1.530	458–1.530	458–1.530
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 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 des B-Klasse Sports Tourers.

Motor und Fahrleistung	B 170	B 200	B 200 Turbo
Zylinderanordnung/-anzahl	R4	R4	R4
Hubraum (cm ³)	1.699	2.034	2.034
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	85 [116]/5.500	100 [136]/5.500	142 [193]/5.000
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	155/3.500–4.000	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 in s	11,3 (12,0)	10,1 (10,2)	7,6 (7,4)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	184 (180)	196 (190)	225 (218)
Kraftübertragung	B 170	B 200	B 200 Turbo
Antrieb	Vorderradantrieb	Vorderradantrieb	Vorderradantrieb
Getriebe	5-Gang-Schaltgetriebe (7-Gang-AUTOTRONIC)	5-Gang-Schaltgetriebe (7-Gang-AUTOTRONIC)	mech. 6-Gang (AUTOTRONIC)
Übersetzungen mechanisch	3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,28	3,64/2,04/1,33/1,03/0,82/R 3,28	13,65/8,24/5,54/4,93/3,20/2,57/ R 13,54
Übersetzungen automatisch	2,72/1,69/1,12/0,79/0,65/0,52/ 0,42/R 4,22	2,72/1,69/1,12/0,79/0,65/0,52/ 0,42/R 4,22	2,72/1,69/1,12/0,79/0,65/0,52/ 0,42/R 4,22
Übersetzung Achsantrieb	3,88 (4,86)	3,72 (4,86)	1,0 (4,86)
Kraftstoff und Verbrauch	B 170	B 200	B 200 Turbo
Tankinhalt/davon Reserve (l)	54/6	54/6	54/6
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	8,6 (9,0)–9,0 (9,2)	9,3 (9,5)–9,6 (9,7)	10,5 (10,5)–11,0 (10,7)
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	5,8 (6,0)–6,0 (6,2)	6,0 (6,0)–6,3 (6,2)	6,4 (6,7)–6,6 (6,8)
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	6,8 (7,1)–7,1 (7,3)	7,2 (7,3)–7,5 (7,5)	7,9 (8,1)–8,1 (8,2)
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	163 (171)–171 (175)	173 (175)–180 (180)	190 (195)–195 (197)
c _w -Wert	0,30	0,30	0,31
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	B 170	B 200	B 200 Turbo
Vorderachse	Dreilenkerachse	Dreilenkerachse	Dreilenkerachse
Hinterachse	Sphärische Parabelachse	Sphärische Parabelachse	Sphärische Parabelachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck/ Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck/ Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfedern, Zweirohr-Gasdruck/ Schraubenfedern, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorn	195/65 R 15 91 T	205/55 R 16 91 H	205/55 R 16 91 V
Bereifung/Räder hinten	195/65 R 15 91 T	205/55 R 16 91 H	205/55 R 16 91 V
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektromechanisch	Zahnstangenlenkung, elektromechanisch	Zahnstangenlenkung, elektromechanisch
Bremsen vorn	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheiben, massiv	Scheiben, massiv	Scheiben, massiv
Maße und Gewichte	B 170	B 200	B 200 Turbo
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.310/520	1.345/535	1.370/510
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.830	1.880	1.880
maximale Dachlast (kg)	75	75	75
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	458–1.530	458–1.530	458–1.530
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 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.

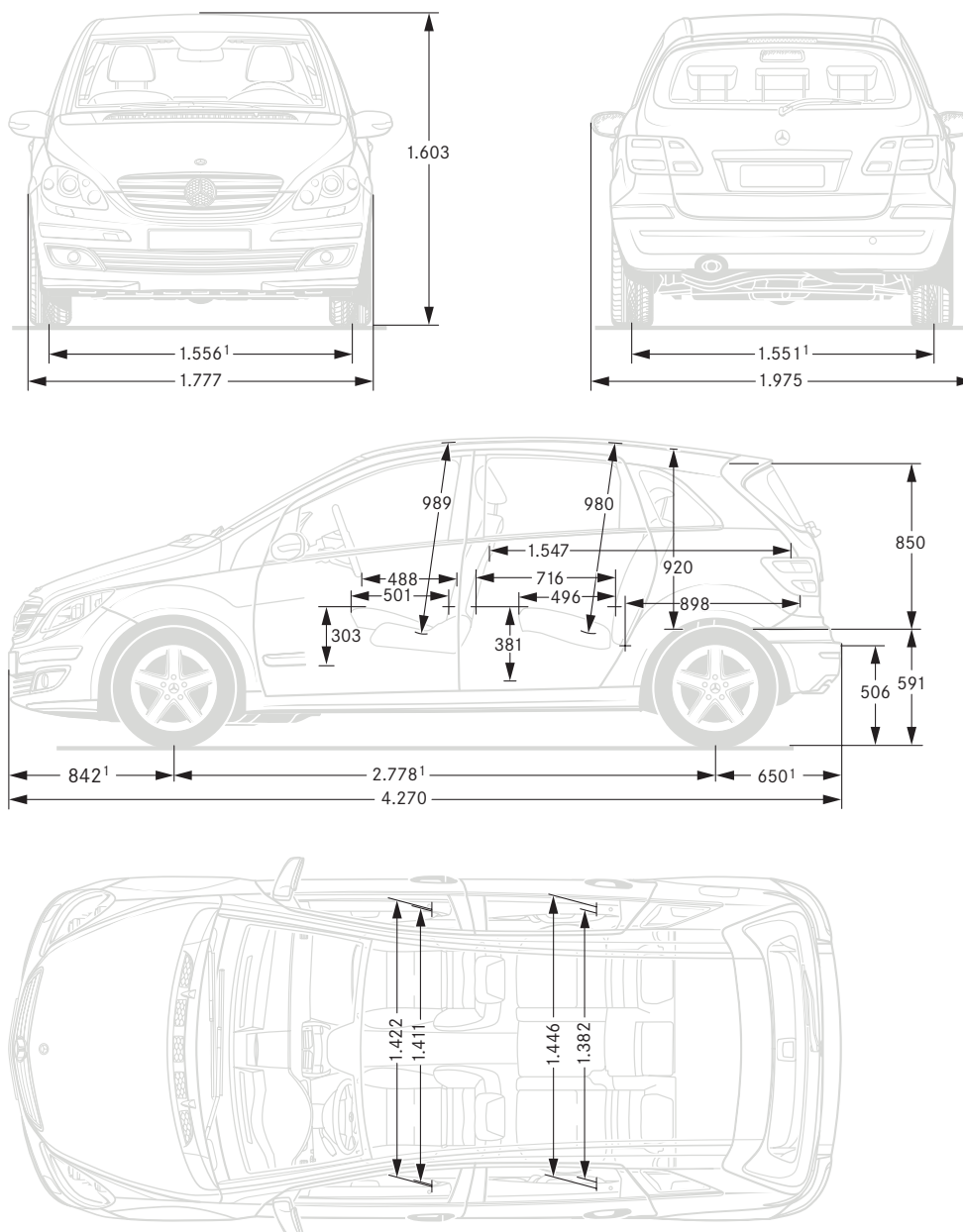


Mercedes-Benz

Die Abmessungen 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: 11.2007