



Die technischen Daten des R-Klasse SUV Tourers.

| Motor und Fahrleistung | R 280 CDI | R 280 CDI (lang) | R 280 CDI 4MATIC ¹ |
|--|--|--|--|
| Zylinderanordnung/-anzahl | V6 | V6 | V6 |
| Hubraum (cm ³) | 2.987 | 2.987 | 2.987 |
| Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ² | 140 [190]/4.000 | 140 [190]/4.000 | 140 [190]/4.000 |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ² | 440/1.400–2.800 | 440/1.400–2.800 | 440/1.400–2.800 |
| Verdichtungsverhältnis | 17,7 : 1 | 17,7 : 1 | 17,7 : 1 |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s) | – (9,7) | – (9,8) | – (9,8) |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | – (210) | – (210) | – (210) |
| Kraftübertragung | R 280 CDI | R 280 CDI (lang) | R 280 CDI 4MATIC ¹ |
| Antrieb | Hinterradantrieb | Hinterradantrieb | Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS |
| Getriebe | 7G-TRONIC | 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 | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23 |
| Übersetzung Achsantrieb | 2,92 | 2,92 | 2,92 |
| Kraftstoff und Verbrauch | R 280 CDI | R 280 CDI (lang) | R 280 CDI 4MATIC ¹ |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | 80/13 | 80/13 | 80/13 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ³ | 11,6–11,8 | 11,6–11,8 | 12,2–12,4 |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ³ | 7,5–7,7 | 7,5–7,7 | 7,6–7,8 |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ³ | 8,5–9,2 | 9,0–9,2 | 9,3–9,5 |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ³ | 224–242 | 238–242 | 246–253 |
| c _w -Wert | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Emissionsklasse | EU4 | EU4 | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | R 280 CDI | R 280 CDI (lang) | R 280 CDI 4MATIC ¹ |
| Vorderachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse |
| Hinterachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Schraubenfedern |
| Bereifung/Räder vorn | 235/65 R 17 W | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W |
| Bereifung/Räder hinten | 235/65 R 17 W | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W |
| Lenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen |
| Maße und Gewichte | R 280 CDI | R 280 CDI (lang) | R 280 CDI 4MATIC ¹ |
| Leergewicht ⁴ /Zuladung (kg) | 2.195/645 | 2.245/615 | 2.250/590 |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 2.840 | 2.860 | 2.840 |
| maximale Dachlast (kg) | 100 | 100 | 100 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 939 ⁵ | 1.118 ⁵ | 939 ⁵ |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 750/2.100 | 750/2.100 | 750/2.100 |
| Wendekreis (m) | 11,7 | 12,4 | 11,7 |

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Nicht als Langversion erhältlich. 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 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 Angaben für Fahrzeuge mit TIREFIT, Beladung bis Dach. Maximales Laderaumvolumen 2.001 l (Langversion 2.436 l). Bei Sonderausstattung 4+2-Sitzer und 5+2-Sitzer beträgt das Kofferraumvolumen ab der dritten Sitzreihe 324 l (Langversion 414 l).



Die technischen Daten des R-Klasse SUV Tourers.

| Motor und Fahrleistung | R 320 CDI 4MATIC | R 320 CDI 4MATIC (lang) | R 280 |
|--|--|--|--|
| Zylinderanordnung/-anzahl | V6 | V6 | V6 |
| Hubraum (cm ³) | 2.987 | 2.987 | 2.996 |
| Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹ | 165 [224]/3.800 | 165 [224]/3.800 | 170 [231]/6.000 |
| Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹ | 510/1.600–2.800 | 510/1.600–2.800 | 300/2.500–5.000 |
| Verdichtungsverhältnis | 17,7 : 1 | 17,7 : 1 | 11,3 : 1 |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s) | – (8,7) | – (8,8) | – (9,6) |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | – (222) | – (222) | – (222) |
| Kraftübertragung | R 320 CDI 4MATIC | R 320 CDI 4MATIC (lang) | R 280 |
| Antrieb | Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS | Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS | Hinterradantrieb |
| Getriebe | 7G-TRONIC | 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 | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23 |
| Übersetzung Achsantrieb | 2,92 | 2,92 | 3,90 |
| Kraftstoff und Verbrauch | R 320 CDI 4MATIC | R 320 CDI 4MATIC (lang) | R 280 |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | 80/13 | 80/13 | 80/13 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ² | 12,2–12,5 | 12,2–12,5 | 14,9–15,1 |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ² | 7,6–7,8 | 7,6–7,8 | 8,6–8,8 |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ² | 9,3–9,5 | 9,3–9,5 | 10,9–11,1 |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ² | 246–253 | 246–253 | 260–265 |
| c _w -Wert | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Emissionsklasse | EU4 | EU4 | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | R 320 CDI 4MATIC | R 320 CDI 4MATIC (lang) | R 280 |
| Vorderachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse |
| Hinterachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Schraubenfedern |
| Bereifung/Räder vorn | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W |
| Bereifung/Räder hinten | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W |
| Lenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen |
| Maße und Gewichte | R 320 CDI 4MATIC | R 320 CDI 4MATIC (lang) | R 280 |
| Leergewicht ³ /Zuladung (kg) | 2.250/590 | 2.295/600 | 2.130/660 |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 2.840 | 2.895 | 2.790 |
| maximale Dachlast (kg) | 100 | 100 | 100 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 939 ⁴ | 1.118 ⁴ | 939 ⁴ |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 750/2.100 | 750/2.100 | 750/2.100 |
| Wendekreis (m) | 11,7 | 12,4 | 11,7 |

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. ⁴ Angaben für Fahrzeuge mit TIREFIT, Beladung bis Dach. Maximales Laderaumvolumen 2.001 l (Langversion 2.436 l). Bei Sonderausstattung 4+2-Sitzer und 5+2-Sitzer beträgt das Kofferraumvolumen ab der dritten Sitzreihe 324 l (Langversion 414 l).



Die technischen Daten des R-Klasse SUV Tourers.

| Motor und Fahrleistung | R 280 (lang) | R 350 | R 350 (lang) |
|--|--|--|--|
| 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) | – (9,7) | – (8,1) | – (8,2) |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | – (222) | – (234) | – (234) |
| Kraftübertragung | R 280 (lang) | R 350 | R 350 (lang) |
| Antrieb | Hinterradantrieb | Hinterradantrieb | Hinterradantrieb |
| Getriebe | 7G-TRONIC | 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 | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23 |
| Übersetzung Achsantrieb | 3,90 | 3,70 | 3,70 |
| Kraftstoff und Verbrauch | R 280 (lang) | R 350 | R 350 (lang) |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | 80/13 | 80/13 | 80/13 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ² | 14,9–15,1 | 15,4–15,6 | 15,4–15,6 |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ² | 8,6–8,8 | 8,6–8,8 | 8,6–8,8 |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ² | 10,9–11,2 | 11,1–11,3 | 11,1–11,3 |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ² | 260–267 | 265–270 | 265–270 |
| c _w -Wert | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Emissionsklasse | EU4 | EU4 | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | R 280 (lang) | R 350 | R 350 (lang) |
| Vorderachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse |
| Hinterachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Schraubenfedern |
| Bereifung/Räder vorn | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W |
| Bereifung/Räder hinten | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W |
| Lenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen |
| Maße und Gewichte | R 280 (lang) | R 350 | R 350 (lang) |
| Leergewicht ³ /Zuladung (kg) | 2.175/635 | 2.130/660 | 2.175/635 |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 2.810 | 2.790 | 2.810 |
| maximale Dachlast (kg) | 100 | 100 | 100 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 1.118 ⁴ | 939 ⁴ | 1.118 ⁴ |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 750/2.100 | 750/2.100 | 750/2.100 |
| Wendekreis (m) | 12,4 | 11,7 | 12,4 |

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. ⁴ Angaben für Fahrzeuge mit TIREFIT, Beladung bis Dach. Maximales Laderaumvolumen 2.001 l (Langversion 2.436 l). Bei Sonderausstattung 4+2-Sitzer und 5+2-Sitzer beträgt das Kofferraumvolumen ab der dritten Sitzreihe 324 l (Langversion 414 l).



Die technischen Daten des R-Klasse SUV Tourers.

| Motor und Fahrleistung | R 350 4MATIC | R 350 4MATIC (lang) | R 500 4MATIC |
|--|--|--|--|
| Zylinderanordnung/-anzahl | V6 | V6 | V8 |
| Hubraum (cm ³) | 3.498 | 3.498 | 5.461 |
| Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹ | 200 [272]/6.000 | 200 [272]/6.000 | 285 [388]/6.000 |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹ | 350/2.400–5.000 | 350/2.400–5.000 | 530/2.800–4.800 |
| Verdichtungsverhältnis | 10,7 : 1 | 10,7 : 1 | 10,7 : 1 |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s) | – (8,3) | – (8,4) | – (6,1) |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | – (230) | – (230) | – (250, elektr. abgeregelt) |
| Kraftübertragung | R 350 4MATIC | R 350 4MATIC (lang) | R 500 4MATIC |
| Antrieb | Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS | Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS | Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS |
| Getriebe | 7G-TRONIC | 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 | 4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23 |
| Übersetzung Achsantrieb | 3,70 | 3,70 | 3,45 |
| Kraftstoff und Verbrauch | R 350 4MATIC | R 350 4MATIC (lang) | R 500 4MATIC |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | 80/13 | 80/13 | 80/13 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ² | 15,5–15,7 | 15,6–15,8 | 18,2–18,4 |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ² | 9,0–9,2 | 9,1–9,3 | 9,8–10,0 |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ² | 11,4–11,6 | 11,5–11,7 | 12,9–13,1 |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ² | 271–276 | 274–279 | 306–311 |
| c _w -Wert | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| Emissionsklasse | EU4 | EU4 | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | R 350 4MATIC | R 350 4MATIC (lang) | R 500 4MATIC |
| Vorderachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse | Doppelquerlenkerachse |
| Hinterachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse | Vierlenkerachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Schraubenfedern | Schraubenfedern/Luftfederung |
| Bereifung/Räder vorn | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W | 255/50 R 19 W |
| Bereifung/Räder hinten | 255/55 R 18 W | 255/55 R 18 W | 255/50 R 19 W |
| Lenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung | Zahnstangenlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Maße und Gewichte | R 350 4MATIC | R 350 4MATIC (lang) | R 500 4MATIC |
| Leergewicht ³ /Zuladung (kg) | 2.180/630 | 2.230/630 | 2.220/620 |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 2.810 | 2.860 | 2.840 |
| maximale Dachlast (kg) | 100 | 100 | 100 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 939 ⁴ | 1.118 ⁴ | 939 ⁴ |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 750/2.100 | 750/2.100 | 750/2.100 |
| Wendekreis (m) | 11,7 | 12,4 | 11,7 |

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. ⁴ Angaben für Fahrzeuge mit TIREFIT, Beladung bis Dach. Maximales Laderaumvolumen 2.001 l (Langversion 2.436 l). Bei Sonderausstattung 4+2-Sitzer und 5+2-Sitzer beträgt das Kofferraumvolumen ab der dritten Sitzreihe 324 l (Langversion 414 l).



Die technischen Daten des R-Klasse SUV Tourers.

| | |
|--|--|
| Motor und Fahrleistung | R 500 4MATIC (lang) |
| Zylinderanordnung/-anzahl | V8 |
| Hubraum (cm ³) | 5.461 |
| Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹ | 285 [388]/6.000 |
| Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹ | 530/2.800–4.800 |
| Verdichtungsverhältnis | 10,7 : 1 |
| Beschleunigung 0–100 km/h (s) | – (6,3) |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | – (250, elektr. abgeregelt) |
| Kraftübertragung | R 500 4MATIC (lang) |
| Antrieb | Allradantrieb mit Elektronischem Traktions-System 4ETS |
| Getriebe | 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 |
| Übersetzung Achsantrieb | 3,45 |
| Kraftstoff und Verbrauch | R 500 4MATIC (lang) |
| Tankinhalt/davon Reserve (l) | 80/13 |
| Kraftstoffverbrauch innerorts ² | 18,2–18,4 |
| Kraftstoffverbrauch außerorts ² | 9,8–10,0 |
| Kraftstoffverbrauch kombiniert ² | 12,9–13,1 |
| CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ² | 306–311 |
| c _w -Wert | 0,32 |
| Emissionsklasse | EU4 |
| Fahrwerk (Serie) und Räder | R 500 4MATIC (lang) |
| Vorderachse | Doppelquerlenkerachse |
| Hinterachse | Vierlenkerachse |
| Federung vorn/hinten | Schraubenfedern/Luftfederung |
| Bereifung/Räder vorn | 255/50 R 19 W |
| Bereifung/Räder hinten | 255/50 R 19 W |
| Lenkung | Zahnstangenlenkung |
| Bremsen vorn | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Bremsen hinten | Scheibenbremsen, innenbelüftet |
| Maße und Gewichte | R 500 4MATIC (lang) |
| Leergewicht ³ /Zuladung (kg) | 2.265/630 |
| zulässiges Gesamtgewicht (kg) | 2.895 |
| maximale Dachlast (kg) | 100 |
| Kofferraumvolumen (VDA) (l) | 1.118 ⁴ |
| zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg) | 750/2.100 |
| Wendekreis (m) | 12,4 |

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. ⁴ Angaben für Fahrzeuge mit TIREFIT, Beladung bis Dach. Maximales Laderaumvolumen 2.001 l (Langversion 2.436 l). Bei Sonderausstattung 4+2-Sitzer und 5+2-Sitzer beträgt das Kofferraumvolumen ab der dritten Sitzreihe 324 l (Langversion 414 l).

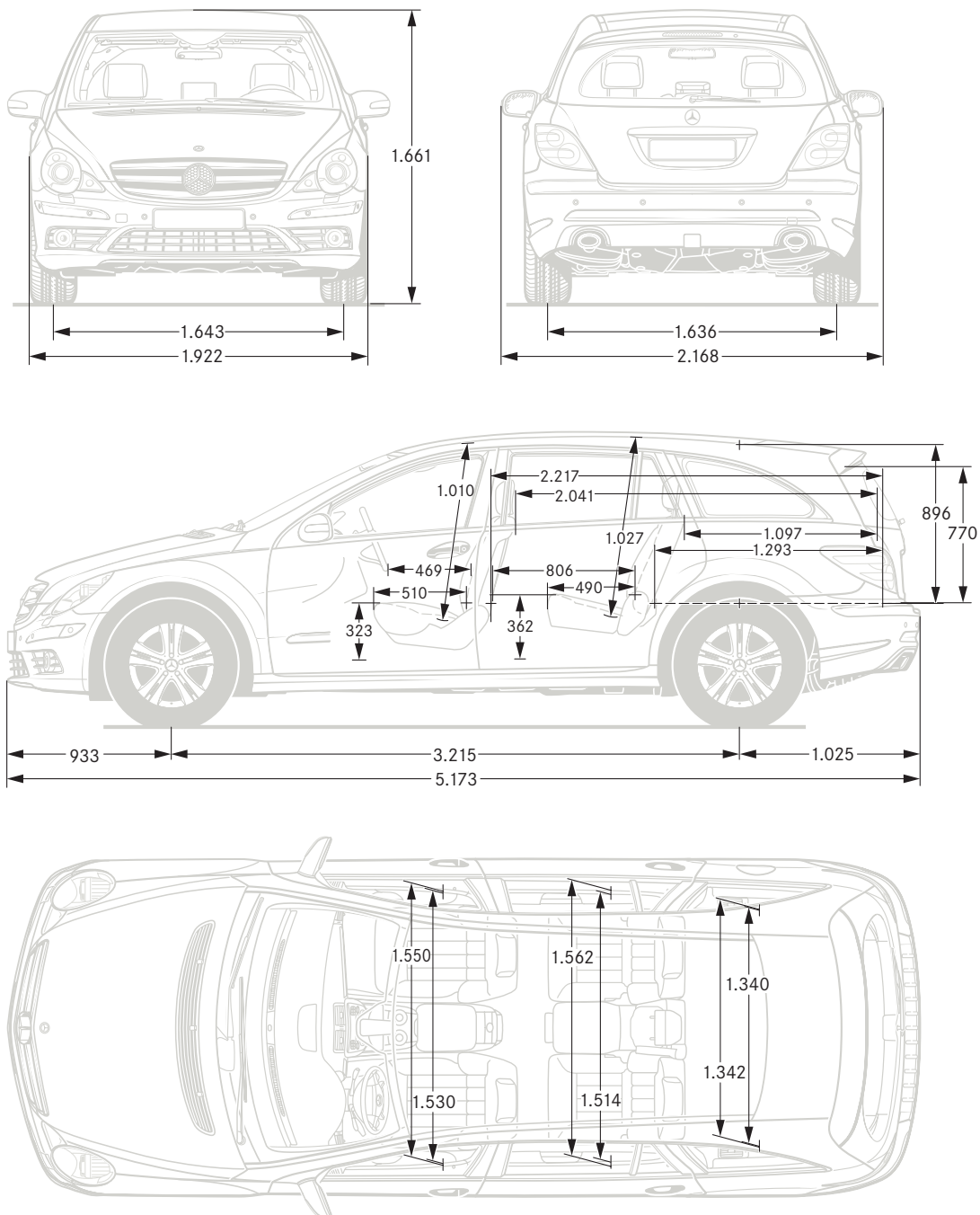


Mercedes-Benz

Die Abmessungen der Langversion des R-Klasse SUV Tourers.

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