



Die technischen Daten der S-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	S 350 BlueTEC	S 350 BlueTEC lang	S 350 BlueTEC 4MATIC
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm ³)	2.987	2.987	2.987
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	190/3.600	190/3.600	190/3.600
Neendrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	620/1.600–2.400	620/1.600–2.400	620/1.600–2.400
Verdichtungsverhältnis	15,5 : 1	15,5 : 1	15,5 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	7,1	7,1	7,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 350 BlueTEC	S 350 BlueTEC lang	S 350 BlueTEC 4MATIC
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Allradantrieb, permanent
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	2,65	2,65	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	S 350 BlueTEC	S 350 BlueTEC lang	S 350 BlueTEC 4MATIC
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	83/11	83/11
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	9,3–9,4	9,3–9,4	9,9–10,1
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	5,3–5,5	5,3–5,5	5,8–5,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	6,8–6,9	6,8–6,9	7,3–7,4
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	177–182	177–182	193–195
c _w -Wert	0,26	0,26	0,27
Emissionsklasse	EU6	EU6	EU6
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 350 BlueTEC	S 350 BlueTEC lang	S 350 BlueTEC 4MATIC
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	235/55 R 17	235/55 R 17	235/55 R 17
Bereifung/Räder hinten	235/55 R 17	235/55 R 17	235/55 R 17
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	S 350 BlueTEC	S 350 BlueTEC lang	S 350 BlueTEC 4MATIC
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.995/595	2.060/580	2.065/595
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.590	2.640	2.660
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	750/2.100
Wendekreis (m)	11,80	12,20	11,80

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neendrehmoment 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 der S-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	S 350 BlueTEC 4MATIC lang	S 350	S 350 lang
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm ³)	2.987	3.498	3.498
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	190/3.600	200/6.000	200/6.000
Neendrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	620/1.600–2.400	350/2.400–5.000	350/2.400–5.000
Verdichtungsverhältnis	15,5 : 1	10,7 : 1	10,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	7,1	7,3	7,3
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 350 BlueTEC 4MATIC lang	S 350	S 350 lang
Antrieb	Allradantrieb, permanent	Heckantrieb	Heckantrieb
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	2,65	3,07	3,07
Kraftstoff und Verbrauch	S 350 BlueTEC 4MATIC lang	S 350	S 350 lang
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	90/11	90/11
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	9,9–10,1	14,6–14,8	14,6–14,8
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	5,8–5,9	7,4–7,7	7,4–7,7
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	7,3–7,4	10,0–10,2	10,0–10,2
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	193–195	234–237	234–237
c _w -Wert	0,27	0,27	0,27
Emissionsklasse	EU6	EU5	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 350 BlueTEC 4MATIC lang	S 350	S 350 lang
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	235/55 R 17	235/55 R 17	235/55 R 17
Bereifung/Räder hinten	235/55 R 17	235/55 R 17	235/55 R 17
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	S 350 BlueTEC 4MATIC lang	S 350	S 350 lang
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	2.130/580	1.895/595	1.955/580
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.710	2.490	2.535
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	750/2.100
Wendekreis (m)	12,20	11,80	12,20

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neendrehmoment 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 der S-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	S 350 4MATIC	S 350 4MATIC lang	S 400 HYBRID
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm ³)	3.498	3.498	3.498
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	200/6.000	200/6.000	205/6.000
Neendrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	350/2.400–5.000	350/2.400–5.000	350/3.000–5.500
Verdichtungsverhältnis	10,7 : 1	10,7 : 1	11,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	7,3	7,3	7,2
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 350 4MATIC	S 350 4MATIC lang	S 400 HYBRID
Antrieb	Allradantrieb, permanent	Allradantrieb, permanent	Heckantrieb
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	3,27	3,27	3,06
Kraftstoff und Verbrauch	S 350 4MATIC	S 350 4MATIC lang	S 400 HYBRID
Tankinhalt/davon Reserve (l)	90/11	90/11	90/11
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	14,6–15,0	14,7–15,1	10,7–10,9
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	7,8–7,9	7,9–8,0	6,3–6,5
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	10,2–10,5	10,3–10,6	7,9–8,1
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	240–245	242–247	186–189
c _w -Wert	0,28	0,28	0,27
Emissionsklasse	EU5	EU5	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 350 4MATIC	S 350 4MATIC lang	S 400 HYBRID
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	235/55 R 17	235/55 R 17	235/55 R 17
Bereifung/Räder hinten	235/55 R 17	235/55 R 17	235/55 R 17
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, massiv
Maße und Gewichte	S 350 4MATIC	S 350 4MATIC lang	S 400 HYBRID
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.955/600	2.025/585	1.955/595
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.555	2.610	2.550
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	–
Wendekreis (m)	11,80	12,20	11,80

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neendrehmoment 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 der S-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	S 400 HYBRID lang	S 500	S 500 lang
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V8	V8
Hubraum (cm ³)	3.498	5.461	5.461
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	205/6.000	285/6.000	285/6.000
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	350/2.400–5.000	530/2.800–4.800	530/2.800–4.800
Verdichtungsverhältnis	11,7 : 1	10,7 : 1	10,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	7,2	5,4	5,4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 400 HYBRID lang	S 500	S 500 lang
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
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	3,07	2,65	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	S 400 HYBRID lang	S 500	S 500 lang
Tankinhalt/davon Reserve (l)	90/11	90/11	90/11
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	10,8–11,0	16,5–16,7	16,6–16,8
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	6,4–6,6	7,9–8,1	8,0–8,2
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	8,0–8,2	11,0–11,2	11,1–11,3
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	188–191	258–262	260–264
c _w -Wert	0,27	0,27	0,27
Emissionsklasse	EU5	EU5	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 400 HYBRID lang	S 500	S 500 lang
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlener	Raumlener	Raumlener
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	235/55 R 17	255/45 R 18	255/45 R 18
Bereifung/Räder hinten	235/55 R 17	255/45 R 18	255/45 R 18
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, massiv	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	S 400 HYBRID lang	S 500	S 500 lang
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	2.020/580	1.955/605	2.015/580
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.600	2.560	2.595
maximale Dachlast (kg)	k. A.	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	k. A.	560	560
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	–	750/2.100	750/2.100
Wendekreis (m)	12,20	11,80	12,20

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 der S-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	S 500 4MATIC	S 500 4MATIC lang	S 600 lang
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V8	V12
Hubraum (cm ³)	5.461	5.461	5.513
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	285/6.000	285/6.000	380/5.000
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	530/2.800–4.800	530/2.800–4.800	830/1.800–3.500
Verdichtungsverhältnis	10,5 : 1	10,5 : 1	9,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	5,4	5,4	4,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 500 4MATIC	S 500 4MATIC lang	S 600 lang
Antrieb	Allradantrieb, permanent	Allradantrieb, permanent	Heckantrieb
Getriebe	7G-TRONIC	7G-TRONIC	5-Gang-Automatikgetriebe mit Tippshift
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	3,60/2,19/1,41/1,00/0,83/R1 3,16/ R2 1,93
Übersetzung Achsantrieb	2,65	2,65	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	S 500 4MATIC	S 500 4MATIC lang	S 600 lang
Tankinhalt/davon Reserve (l)	90/11	90/11	90/11
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	16,8–16,9	16,8–16,9	21,5–21,7
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	8,1–8,2	8,1–8,2	9,7–9,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	11,3–11,4	11,3–11,4	14,1–14,2
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	264–266	264–266	329–332
c _w -Wert	0,28	0,28	0,28
Emissionsklasse	EU5	EU5	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 500 4MATIC	S 500 4MATIC lang	S 600 lang
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	255/45 R 18	255/45 R 18	255/45 R 18
Bereifung/Räder hinten	255/45 R 18	255/45 R 18	275/45 R 18
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	S 500 4MATIC	S 500 4MATIC lang	S 600 lang
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	2.030/610	2.075/585	2.210/480
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.640	2.660	2.690
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	k. A.
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	750/2.100
Wendekreis (m)	11,80	12,20	12,20

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 der S-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	S 63 AMG	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V8	V12
Hubraum (cm ³)	5.461	5.461	5.980
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	400/5.250-5.750	400/5.500	463/4.600-5.300
Neendrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	800/2.000-4.500	800/2.000-4.500	1.000/2.300-4.300
Verdichtungsverhältnis	10,0 : 1	10,0 : 1	9,0 - 0,5 : 1
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	4,5	4,5	4,4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 63 AMG	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	AMG SPEEDSHIFT MCT 7-Gang-Sportgetriebe	AMG SPEEDSHIFT MCT 7-Gang-Sportgetriebe	AMG SPEEDSHIFT 5-Gang-Automatikgetriebe
Übersetzungen mechanisch	-	-	-
Übersetzungen automatisch	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/0,73/R1 3,42/R2 k. A.	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/0,73/R1 3,42/R2 k. A.	k. A.
Übersetzung Achsantrieb	2,65	2,65	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	S 63 AMG	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Tankinhalt/davon Reserve (l)	90/14	90/14	90/14
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	14,4	14,4	21,8
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	8,2	8,2	9,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	10,5	10,5	14,3
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	244	244	334
c _w -Wert	k. A.	k. A.	0,30
Emissionsklasse	EU5	EU5	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 63 AMG	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Vorderachse	k. A.	k. A.	k. A.
Hinterachse	k. A.	k. A.	k. A.
Federung vorne/hinten	k. A.	k. A., Zweirohr-Gasdruck/Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck	k. A.
Bereifung/Räder vorne	255/40 ZR 19	255/40 ZR 19	255/35 ZR 20
Bereifung/Räder hinten	275/40 ZR 19	275/40 ZR 19	275/35 ZR 20
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Doppelfaustsattel mit Verbundbrems scheiben	Doppelfaustsattel mit Verbundbrems scheiben	Doppelfaustsattel mit Verbundbrems scheiben
Bremsen hinten	Faustrahmensattel mit Verbundbrems scheiben	Faustrahmensattel mit Verbundbrems scheiben	Faustrahmensattel mit Verbundbrems scheiben
Maße und Gewichte	S 63 AMG	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	2.120/550	2.170/525	2.275/435
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.670	2.695	2.710
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	-	-	-
Wendekreis (m)	11,82	12,22	12,22

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neendrehmoment 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.

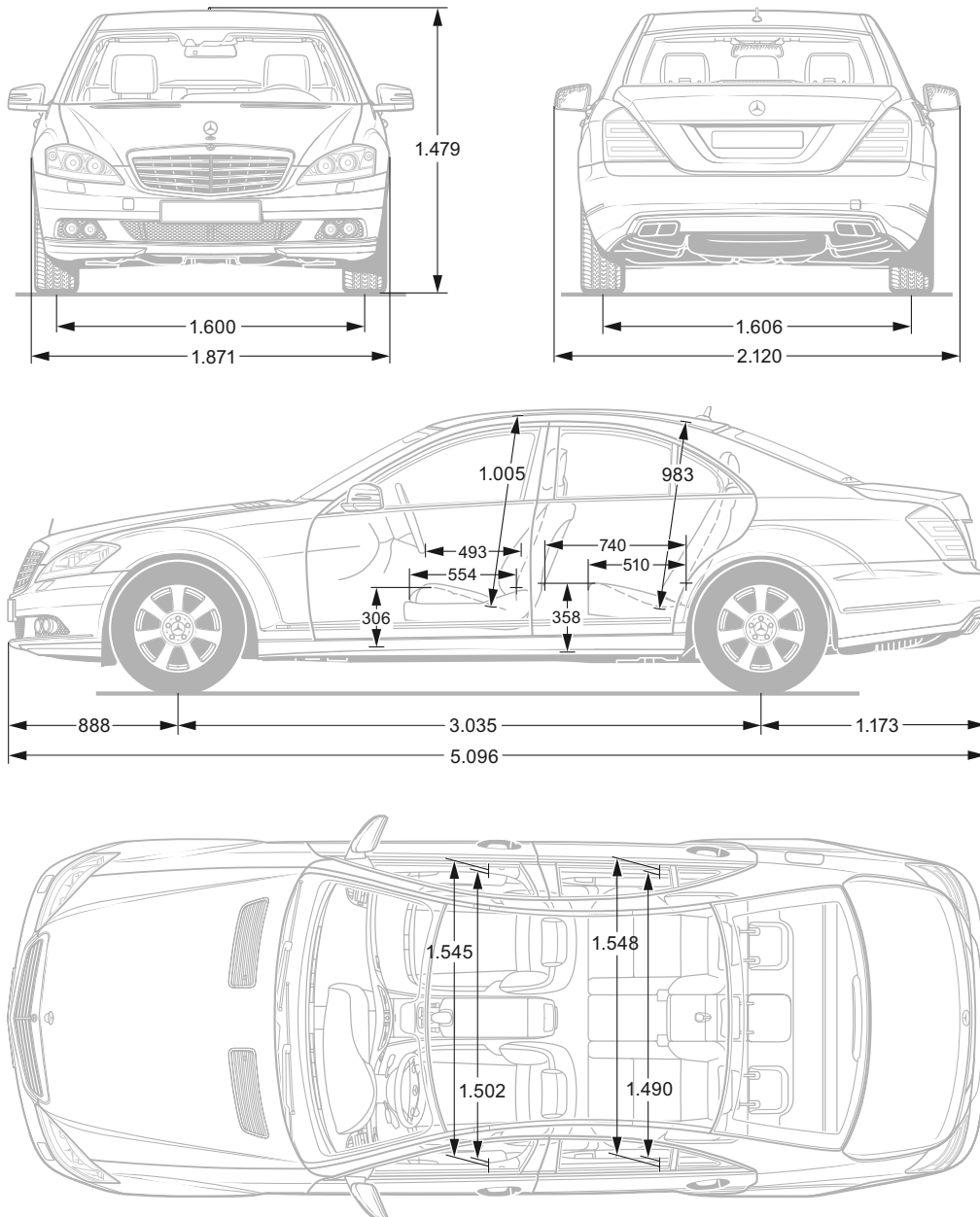


Mercedes-Benz

Die Abmessungen der S-Klasse Limousine.

Alle Angaben in Millimetern. Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte.

Sie gelten für Fahrzeuge in Grundausstattung und in unbelastetem Zustand.





Mercedes-Benz

Die Abmessungen der Langversion der S-Klasse Limousine.

Alle Angaben in Millimetern. Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte.

Sie gelten für Fahrzeuge in Grundausstattung und in unbelastetem Zustand.

