



## Die technischen Daten der S-Klasse Limousine.

Motor und Fahrleistung	S 250 CDI BlueEFFICIENCY	S 250 CDI BlueEFFICIENCY lang	S 350 BlueTEC
Zylinderanordnung/-anzahl	R4	R4	V6
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.143	2.143	2.987
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	150/4.200	150/4.200	190/3.600
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	500/1.600–1.800	500/1.600–1.800	620/1.600–2.400
Verdichtungsverhältnis	16,2 : 1	16,2 : 1	15,5 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	8,2	8,2	7,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	240	240	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 250 CDI BlueEFFICIENCY	S 250 CDI BlueEFFICIENCY lang	S 350 BlueTEC
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS
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	2,82	2,82	2,47
Kraftstoff und Verbrauch	S 250 CDI BlueEFFICIENCY	S 250 CDI BlueEFFICIENCY lang	S 350 BlueTEC
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	83/11	83/11
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	7,0–7,1	7,0–7,1	7,7–7,9
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	5,0	5,0	5,4–5,6
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	5,7–5,8	5,7–5,8	6,2–6,4
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	149–151	149–151	164–168
c <sub>w</sub> -Wert	0,26	0,26	0,26
Emissionsklasse	Euro 5	Euro 5	Euro 6
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 250 CDI BlueEFFICIENCY	S 250 CDI BlueEFFICIENCY lang	S 350 BlueTEC
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	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 Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahn- stangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, massiv	Scheiben, massiv	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	S 250 CDI BlueEFFICIENCY	S 250 CDI BlueEFFICIENCY lang	S 350 BlueTEC
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	1.970/595	2.045/580	1.995/595
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.565	2.625	2.590
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
Wendekreis (m)	11,80	12,20	11,80
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	k. A.	750/2.100	750/2.100

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-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. <sup>3</sup> 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 lang	S 350 BlueTEC 4MATIC	S 350 BlueTEC 4MATIC lang
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.987	2.987	2.987
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	190/3.600	190/3.600	190/3.600
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	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 lang	S 350 BlueTEC 4MATIC	S 350 BlueTEC 4MATIC lang
Antrieb	Heckantrieb	Allradantrieb, permanent	Allradantrieb, permanent
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS
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	2,47	2,65	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	S 350 BlueTEC lang	S 350 BlueTEC 4MATIC	S 350 BlueTEC 4MATIC lang
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	83/11	83/11
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	7,7–7,9	9,9–10,1	9,9–10,1
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	5,4–5,6	5,8–5,9	5,8–5,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	6,2–6,4	7,3–7,4	7,3–7,4
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	164–168	193–195	193–195
c <sub>w</sub> -Wert	0,26	0,27	0,27
Emissionsklasse	Euro 6	Euro 6	Euro 6
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 350 BlueTEC lang	S 350 BlueTEC 4MATIC	S 350 BlueTEC 4MATIC 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 lang	S 350 BlueTEC 4MATIC	S 350 BlueTEC 4MATIC lang
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	2.060/580	2.065/595	2.130/580
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.640	2.660	2.710
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
Wendekreis (m)	12,20	11,80	12,20
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	750/2.100

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-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. <sup>3</sup> 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 BlueEFFICIENCY	S 350 BlueEFFICIENCY lang	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	3.498	3.498	3.498
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	225/6.500	225/6.500	225/6.500
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	370/3.500–5.250	370/3.500	370/3.500–5.250
Verdichtungsverhältnis	12,0 : 1	12,0 : 1	12,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	6,9	7,1	6,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 350 BlueEFFICIENCY	S 350 BlueEFFICIENCY lang	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Allradantrieb, permanent
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS
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	3,07	3,07
Kraftstoff und Verbrauch	S 350 BlueEFFICIENCY	S 350 BlueEFFICIENCY lang	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	83/11	83/11
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	10,2–10,6	10,3–10,7	10,8–10,9
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	6,0–6,3	6,1–6,4	6,5–6,7
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	7,6–7,9	7,7–8,0	8,1–8,3
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	177–184	179–186	189–193
c <sub>w</sub> -Wert	0,27	0,27	0,28
Emissionsklasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 350 BlueEFFICIENCY	S 350 BlueEFFICIENCY lang	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY
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	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 BlueEFFICIENCY	S 350 BlueEFFICIENCY lang	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	1.910/595	1.975/580	1.980/600
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.505	2.555	2.580
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
Wendekreis (m)	11,80	12,20	11,80
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	750/2.100

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-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. <sup>3</sup> 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 BlueEFFICIENCY lang	S 400 HYBRID	S 400 HYBRID lang
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	3.498	3.498	3.498
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	225/6.500	205/6.000	205/6.000
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	370/3.500	350/3.000–5.500	350/3.000–5.500
Verdichtungsverhältnis	12,0 : 1	11,7 : 1	11,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	7,1	7,2	7,2
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 400 HYBRID	S 400 HYBRID lang
Antrieb	Allradantrieb, permanent	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	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	3,07	3,07
Kraftstoff und Verbrauch	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 400 HYBRID	S 400 HYBRID lang
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	90/11	90/11
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	10,8–10,9	10,7–10,9	10,8–11,0
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	6,5–6,7	6,3–6,5	6,4–6,6
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	8,1–8,3	7,9–8,1	8,0–8,2
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	189–193	186–189	188–191
c <sub>w</sub> -Wert	0,28	0,27	0,27
Emissionsklasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 400 HYBRID	S 400 HYBRID 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	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, massiv	Scheiben, massiv
Maße und Gewichte	S 350 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 400 HYBRID	S 400 HYBRID lang
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	2.045/585	1.955/595	2.020/580
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.630	2.550	2.600
maximale Dachlast (kg)	100	100	k. A.
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
Wendekreis (m)	12,20	11,80	12,20
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	–	–

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-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. <sup>3</sup> 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 BlueEFFICIENCY	S 500 BlueEFFICIENCY lang	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V8	V8
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	4.663	4.663	4.663
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	320/5.250	320/5.250	320/5.250
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	700/1.800–3.500	700/1.800–3.500	700/1.800–3.500
Verdichtungsverhältnis	10,5 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	5,0	5,0	5,0
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 500 BlueEFFICIENCY	S 500 BlueEFFICIENCY lang	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Allradantrieb, permanent
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS
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 500 BlueEFFICIENCY	S 500 BlueEFFICIENCY lang	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	83/11	83/11
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	12,9–13,4	12,9–13,4	13,8
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	7,3–7,4	7,3–7,4	7,5–7,6
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	9,4–9,6	9,4–9,6	9,8
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	219–224	219–224	228–229
c <sub>w</sub> -Wert	0,27	0,27	0,28
Emissionsklasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 500 BlueEFFICIENCY	S 500 BlueEFFICIENCY lang	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY
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	255/45 R 18	255/45 R 18	255/45 R 18
Bereifung/Räder hinten	255/45 R 18	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, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	S 500 BlueEFFICIENCY	S 500 BlueEFFICIENCY lang	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	2.010/605	2.075/580	2.075/610
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.615	2.655	2.685
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	560	560
Wendekreis (m)	11,80	12,20	11,80
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	750/2.100

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-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. <sup>3</sup> 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 BlueEFFICIENCY lang	S 600 lang	S 63 AMG
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V12	V8
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	4.663	5.513	5.461
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	320/5.250	380/5.000	400/5.250–5.750
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	700/1.800–3.500	830/1.800–3.500	800/2.000–4.500
Verdichtungsverhältnis	10,5 : 1	9,0 : 1	10,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	5,0	4,6	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 600 lang	S 63 AMG
Antrieb	Allradantrieb, permanent	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	5-Gang-Automatikgetriebe mit Tippshift	AMG SPEEDSHIFT MCT 7-Gang-Sportgetriebe
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	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	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/0,73/R1 3,42/R2 k. A.
Übersetzung Achsantrieb	2,65	2,65	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 600 lang	S 63 AMG
Tankinhalt/davon Reserve (l)	83/11	90/11	90/14
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	13,9	21,5–21,7	14,4
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	7,6–7,7	9,7–9,9	8,2
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	9,9	14,1–14,2	10,5
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	230–231	329–332	244
c <sub>w</sub> -Wert	0,28	0,28	k. A.
Emissionsklasse	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 600 lang	S 63 AMG
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	k. A.
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker	k. A.
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/ Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck	k. A.
Bereifung/Räder vorne	255/45 R 18	255/45 R 18	255/40 ZR 19
Bereifung/Räder hinten	255/45 R 18	275/45 R 18	275/40 ZR 19
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Doppelfaustsattel mit Verbundbrems scheiben
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Faustrahmensattel mit Verbundbrems scheiben
Maße und Gewichte	S 500 4MATIC BlueEFFICIENCY lang	S 600 lang	S 63 AMG
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	2.140/575	2.210/480	2.120/550
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.715	2.690	2.670
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	550	560
Wendekreis (m)	12,20	12,20	11,82
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	750/2.100	750/2.100	–

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-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. <sup>3</sup> 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 lang	S 65 AMG lang
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V12
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	5.461	5.980
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	400/5.500	463/4.600–5.000
Neendrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	800/2.000–4.500	1.000/2.300–4.300
Verdichtungsverhältnis	10,0 : 1	9,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	4,5	4,4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	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.	k. A.
Übersetzung Achsantrieb	2,65	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Tankinhalt/davon Reserve (l)	90/14	90/14
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	14,4	21,8
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	8,2	9,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	10,5	14,3
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	244	334
c <sub>w</sub> -Wert	k. A.	0,30
Emissionsklasse	Euro 5	Euro 5
Fahrwerk (Serie) und Räder	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Vorderachse	k. A.	k. A.
Hinterachse	k. A.	k. A.
Federung vorne/hinten	k. A., Zweirohr-Gasdruck/Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck	k. A.
Bereifung/Räder vorne	255/40 ZR 19	255/35 ZR 20
Bereifung/Räder hinten	275/40 ZR 19	275/35 ZR 20
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Doppelfaustsattel mit Verbundbrems scheiben	Doppelfaustsattel mit Verbundbrems scheiben
Bremsen hinten	Fastrahmensattel mit Verbundbrems scheiben	Fastrahmensattel mit Verbundbrems scheiben
Maße und Gewichte	S 63 AMG lang	S 65 AMG lang
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	2.170/525	2.275/435
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.695	2.710
maximale Dachlast (kg)	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	560	550
Wendekreis (m)	12,22	12,22
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	-	-

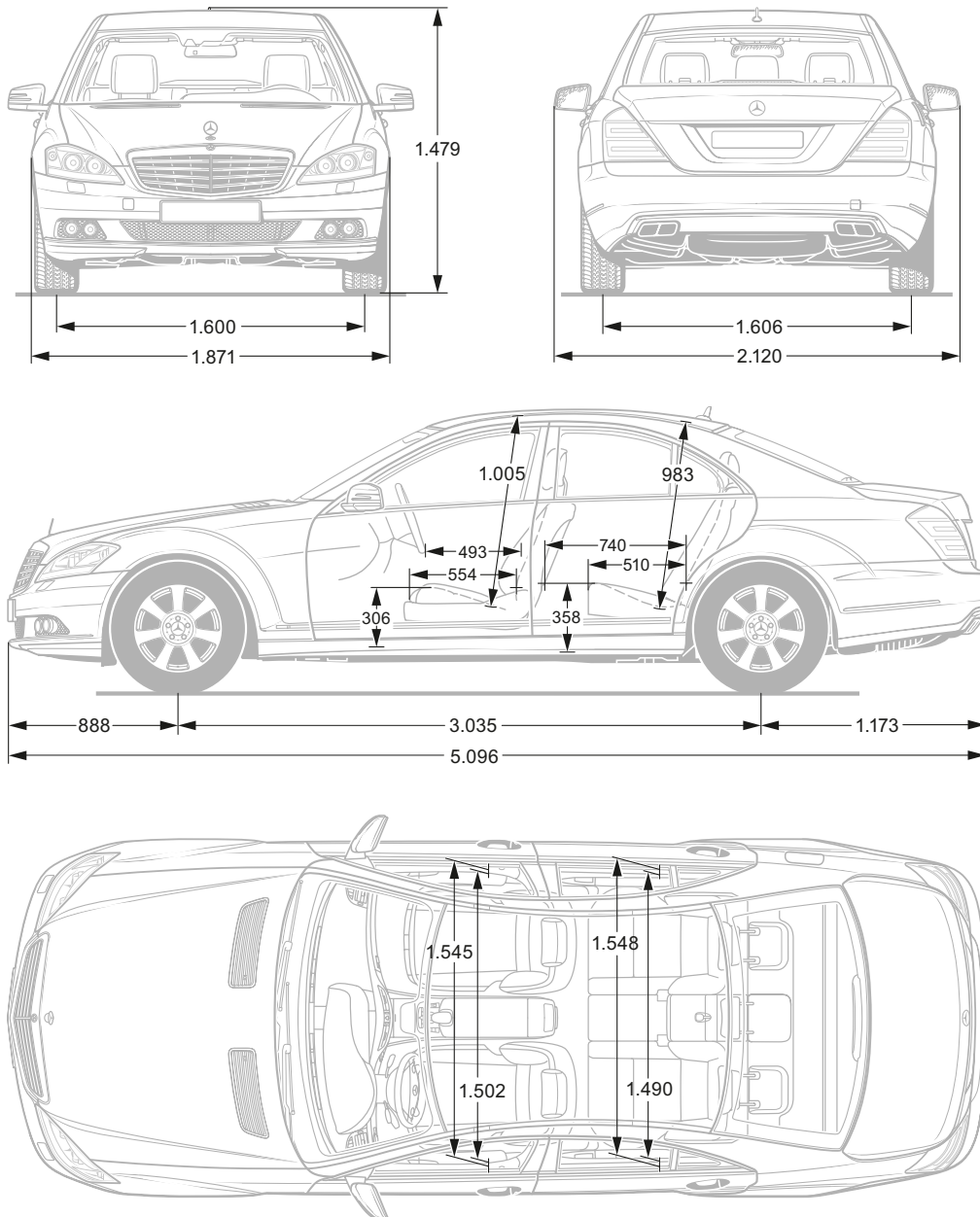
<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Neendrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zur CO<sub>2</sub>-Emission wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Richtlinie 80/1268/EWG in der gegenwärtig 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. <sup>3</sup> 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 Abmessungen der S-Klasse Limousine.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte und beziehen sich auf unbeladene Fahrzeuge mit Serienausstattung.





Mercedes-Benz

## Die Abmessungen der Langversion der S-Klasse Limousine.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte und beziehen sich auf unbeladene Fahrzeuge mit Serienausstattung.

