



Die technischen Daten des S-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	S 500 4MATIC	S 63 AMG	S 63 AMG 4MATIC
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V8	V8
Hubraum (cm ³)	4.663	5.461	5.461
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	335/5.250–5.500	430/5.500	430/5.500
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	700/1.800–3.500	900/2.250–3.750	900/2.250–3.750
Verdichtungsverhältnis	10,5 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	4,6	4,2	3,9
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Emissionsklasse	Euro 6	Euro 6	Euro 6
ECO Start-Stopp-Funktion	ja	ja	ja
Kraftstoff und Emissionen	S 500 4MATIC	S 63 AMG	S 63 AMG 4MATIC
Kraftstoff	Superkraftstoff	Super-Plus-Kraftstoff	Super-Plus-Kraftstoff
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/8	80/12	80/12
Kraftstoffverbrauch innerorts (l/100 km) ²	13,1–12,5	14,0	14,2
Kraftstoffverbrauch außerorts (l/100 km) ²	7,5–7,1	7,8	8,0
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km) ²	9,9–9,4	10,1	10,3
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	232–219	237	242
c _w -Wert	0,28	0,30	0,30
Kraftübertragung	S 500 4MATIC	S 63 AMG	S 63 AMG 4MATIC
Antrieb	Allrad permanent	Hinterradantrieb	Allrad permanent
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	AMG SPEEDSHIFT MCT 7-Gang Sportgetriebe	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	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73R1 k. A./R2 k. A.	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 k. A./R2 k. A.
Übersetzung Achsantrieb	2,65	2,65	k. A.
Fahrwerk und Lenkung	S 500 4MATIC	S 63 AMG	S 63 AMG 4MATIC
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohrdämpfer mit KVD/ Luftfeder, Einrohrdämpfer mit KVD	Schaubenfeder, Zweirohr-Gasdruckdämpfer mit CDC/S/Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruckdämpfer mit CDC	Luftfeder, Einrohrdämpfer mit KVD/ Luftfeder, Einrohrdämpfer mit KVD
Bereifung/Räder vorne	245/50 R18	255/45 ZR 19	255/45 ZR 19
Bereifung/Räder hinten	245/50 R18	285/40 ZR 19	285/40 ZR 19
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Mengen, Maße und Gewichte	S 500 4MATIC	S 63 AMG	S 63 AMG 4MATIC
Kofferraumvolumen (VDA) (l) ³	400	400	400
Wendekreis (m)	11,60	11,60	11,90
Leergewicht/Zuladung (kg) ⁴	2.090/505	2.070/465	2.070/475
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.595	2.535	2.545
maximale Dachlast (kg)	k. A.	k. A.	k. A.
zulässige Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	k. A.	k. A.	k. A.

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ² Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zu den CO₂-Emissionen wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Verordnung [EG] 715/2007 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 nach Richtlinie 70/156/EWG in der Fassung 2000/40/EG. ⁴ Angaben zum Leergewicht nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90 Prozent gefüllt, mit Fahrer, 68 Kilogramm, und Gepäck, 7 Kilogramm) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen in der Regel diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert.



Die technischen Daten des S-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	S 65 AMG
Zylinderanordnung/-anzahl	V12
Hubraum (cm ³)	5.980
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	463/4.800–5.400
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	1.000/2.300–4.300
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	4,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt
Emissionsklasse	Euro 6
ECO Start-Stopp-Funktion	ja
Kraftstoff und Emissionen	S 65 AMG
Kraftstoff	Super-Plus-Kraftstoff
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/12
Kraftstoffverbrauch innerorts (l/100 km) ²	17,1
Kraftstoffverbrauch außerorts (l/100 km) ²	8,6
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km) ²	11,9
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	279
c _w -Wert	0,30
Kraftübertragung	S 65 AMG
Antrieb	Hinterradantrieb
Getriebe	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 k. A./R2 k. A.
Übersetzung Achsantrieb	2,65
Fahrwerk und Lenkung	S 65 AMG
Vorderachse	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenerker
Federung vorne/hinten	Schaubfeder, Zweirohr-Gasdruckdämpfer mit CDC/S/Schraubfeder, Zweirohr-Gasdruckdämpfer mit CDC
Bereifung/Räder vorne	255/40 ZR 20
Bereifung/Räder hinten	285/35 ZR 20
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Mengen, Maße und Gewichte	S 65 AMG
Kofferraumvolumen (VDA) (l) ³	400
Wendekreis (m)	11,60
Leergewicht/Zuladung (kg) ⁴	2.185/400
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.585
maximale Dachlast (kg)	k. A.
zulässige Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	k. A.

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Neundrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung. ² Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zu den CO₂-Emissionen wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (Verordnung [EG] 715/2007 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 nach Richtlinie 70/156/EWG in der Fassung 2000/40/EG. ⁴ Angaben zum Leergewicht nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90 Prozent gefüllt, mit Fahrer, 68 Kilogramm, und Gepäck, 7 Kilogramm) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen in der Regel diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert.



Mercedes-Benz

Die Abmessungen des S-Klasse Coupés.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

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

