



## Die technischen Daten des CLS-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	CLS 350 CDI	CLS 300	CLS 350 CGI
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	2.987	2.996	3.498
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	165/3.800	170/6.000	215/6.400
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	540/1.600–2.400	300/2.500–5.000	365/3.000–5.100
Verdichtungsverhältnis	17,7 : 1	11,3 : 1	12,2 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	7,0	7,7	6,7
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	246	245	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	CLS 350 CDI	CLS 300	CLS 350 CGI
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	2,65	3,46	3,27
Kraftstoff und Verbrauch	CLS 350 CDI	CLS 300	CLS 350 CGI
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/9	80/9	80/9
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	10,6–11,0	14,1–14,4	13,0–13,2
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	5,9–6,4	7,5–7,9	7,0–7,2
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	7,6–8,1	10,0–10,2	9,1–9,3
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km) <sup>2</sup>	200–215	233–237	217–222
c <sub>w</sub> -Wert	0,30	0,30	0,30
Emissionsklasse	EU4	EU5	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	CLS 350 CDI	CLS 300	CLS 350 CGI
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	245/45 R 17	245/45 R 17	245/45 R 17
Bereifung/Räder hinten	245/45 R 17	245/45 R 17	245/45 R 17
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	CLS 350 CDI	CLS 300	CLS 350 CGI
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	1.815/465	1.730/465	1.735/465
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.280	2.195	2.200
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	505	505	505
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	–	–	–
Wendekreis (m)	11,21	11,21	11,21

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment 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 des CLS-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	CLS 500	CLS 63 AMG
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V8
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	5.461	6.208
Nennleistung (kW bei 1/min) <sup>1</sup>	285/6.000	378/6.800
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) <sup>1</sup>	530/2.800–4.800	630/5.200
Verdichtungsverhältnis	10,7 : 1	11,3 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	5,4	4,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Kraftübertragung	CLS 500	CLS 63 AMG
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	7G-TRONIC	AMG SPEEDSHIFT 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
Übersetzung Achsantrieb	2,82	2,82
Kraftstoff und Verbrauch	CLS 500	CLS 63 AMG
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/9	80/14
Kraftstoffverbrauch innerorts <sup>2</sup>	17,3–17,5	22,6
Kraftstoffverbrauch außerorts <sup>2</sup>	8,7–8,9	9,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert <sup>2</sup>	11,8–12,0	14,5
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km) <sup>2</sup>	275–280	345
c <sub>w</sub> -Wert	0,31	0,31
Emissionsklasse	EU5	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	CLS 500	CLS 63 AMG
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/Luftfeder, Einrohr-Gasdruck	Luftfeder, Einrohr-Gasdruck/Luftfeder, Einrohr-Gasdruck
Bereifung/Räder vorne	245/40 R 18	255/35 ZR 19
Bereifung/Räder hinten	245/40 R 18	285/30 ZR 19
Lenkung	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch	geschwindigkeitsabhängige Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet	k. A.
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	k. A.
Maße und Gewichte	CLS 500	CLS 63 AMG
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>3</sup>	1.835/465	1.905/465
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.300	2.370
maximale Dachlast (kg)	100	-
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	495	k. A.
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	-	-
Wendekreis (m)	11,21	11,50

<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.



Mercedes-Benz

## Die Abmessungen des CLS-Klasse Coupés.

Alle Angaben in Millimetern. Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte.

Sie gelten für Fahrzeuge in Grundausstattung und in unbelastetem Zustand.

