



Die technischen Daten des CLS-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	CLS 280	CLS 320 CDI	CLS 350 CGI
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V6
Hubraum (cm ³)	2.996	2.987	3.498
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	170 [231]/6.000	165 [224]/3.800	215 [292]/6.400
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	300/2.500–5.000	540/1.600–2.400	365/3.000–5.100
Verdichtungsverhältnis	11,3 : 1	17,7 : 1	12,2 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (7,7)	– (7,0)	– (6,7)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (245)	– (246)	– (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	CLS 280	CLS 320 CDI	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	3,46	2,65	3,27
Kraftstoff und Verbrauch	CLS 280	CLS 320 CDI	CLS 350 CGI
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/9	80/9	80/9
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	13,8–14,1	10,6–11,0	13,0–13,2
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	7,4–7,7	5,9–6,4	7,0–7,2
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	9,8–10,0	7,6–8,1	9,1–9,3
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	233–237	200–215	217–222
c _w -Wert	0,30	0,30	0,30
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	CLS 280	CLS 320 CDI	CLS 350 CGI
Vorderachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Stahl-Federung/Schraubenfeder	Schraubenfeder/Schraubenfeder	Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck-Stoßdämpfer/Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck-Stoßdämpfer
Bereifung/Räder vorn	245/45 R 17	245/45 R 17 W	245/45 R 17 W
Bereifung/Räder hinten	245/45 R 17	245/45 R 17 W	245/45 R 17 W
Lenkung	Geschwindigkeitsabhängige Zahnstangen-Parameterlenkung	Geschwindigkeitsabhängige Zahnstangen-Parameterlenkung	Geschwindigkeitsabhängige Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Maße und Gewichte	CLS 280	CLS 320 CDI	CLS 350 CGI
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.730/465	1.815/465	1.735/465
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.195	2.280	2.200
maximale Dachlast (kg)	100	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	505	505	505
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	–	–	–
Wendekreis (m)	11,2	11,21	11,21

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.



Die technischen Daten des CLS-Klasse Coupés.

Motor und Fahrleistung	CLS 500	CLS 63 AMG
Zylinderanordnung/-anzahl	V8	V8
Hubraum (cm ³)	5.461	6.208
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	285 [388]/6.000	378 [514]/6.800
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	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 PLUS 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 ²	17,0–17,2	22,6
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	8,5–8,7	9,9
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	11,6–11,8	14,5
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	275–280	345
c _w -Wert	0,31	0,31
Emissionsklasse	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	CLS 500	CLS 63 AMG
Vorderachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	AIRMATIC DC	AIRMATIC DC
Bereifung/Räder vorn	245/40 R 18 Y	255/35 R 19
Bereifung/Räder hinten	245/40 R 18 Y	285/30 R 19
Lenkung	Geschwindigkeitsabhängige Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Verbundbremsscheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Verbundbremsscheiben, innenbelüftet und gelocht
Maße und Gewichte	CLS 500	CLS 63 AMG
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.835/465	1.905/465
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.300	2.370
maximale Dachlast (kg)	100	–
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	495	495
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	–	–
Wendekreis (m)	11,21	11,50

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.



Mercedes-Benz

Die Abmessungen des CLS-Klasse Coupés.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die Abmessungen können in Abhängigkeit von der Motorisierung geringfügig variieren.

