



Die technischen Daten der CLS-Klasse.

Motor und Fahrleistung	CLS 350 CDI BlueEFFICIENCY	CLS 350 BlueEFFICIENCY
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6
Hubraum (cm ³)	2.987	3.498
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	195/3.800	225/6.500
Neundrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	620/1.600–2.400	370/3.500–5.250
Verdichtungsverhältnis	15,5 : 1	12,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	6,2	6,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250	250
Kraftübertragung	CLS 350 CDI BlueEFFICIENCY	CLS 350 BlueEFFICIENCY
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	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
Übersetzung Achsantrieb	2,47	2,82
Kraftstoff und Verbrauch	CLS 350 CDI BlueEFFICIENCY	CLS 350 BlueEFFICIENCY
Tankinhalt/davon Reserve (l)	59/8	59/8
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	7,8	9,1–9,5
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	5,0–5,1	5,4–5,6
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	6,0–6,1	6,8–7,0
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	159–160	159–164
c _w -Wert	0,28	0,27
Emissionsklasse	EU5	EU5
Fahrwerk (Serie) und Räder	CLS 350 CDI BlueEFFICIENCY	CLS 350 BlueEFFICIENCY
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck mit SDD/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck mit SDD	Schraubenfeder, Zweirohr-Gasdruck mit SDD/ Schraubenfeder, Einrohr-Gasdruck mit SDD
Bereifung/Räder vorne	245/45 R 17	245/45 R 17
Bereifung/Räder hinten	245/45 R 17	245/45 R 17
Lenkung	k. A.	k. A.
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Maße und Gewichte	CLS 350 CDI BlueEFFICIENCY	CLS 350 BlueEFFICIENCY
Leergewicht ³ /Zuladung (kg)	1.815/485	1.735/485
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.300	2.220
maximale Dachlast (kg)	100	100
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	520	520
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	–	–
Wendekreis (m)	11,27	11,27

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.



Mercedes-Benz

Die Abmessungen der CLS-Klasse.

Alle Angaben in Millimetern.

Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte. Sie gelten für Fahrzeuge in Grundausstattung und in unbelastetem Zustand.

