

## Technische Daten



SLS C197 Coupé	Modell wählen
SLS AMG	

AMG SPEEDSHIFT DCT 7-Gang  
Sportgetriebe

### Zusammenfassung

Zylinderanordnung/-anzahl	V8
Getriebe - Schaltungsart	automatisiertes Schaltgetriebe
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	6.208
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) <sup>1</sup>	420 [571]/6.800
Nenn Drehmoment (Nm bei 1/min) <sup>2</sup>	650/4.750
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	3,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	317
Bereifung/Räder vorne	265/35 R 19
Bereifung/Räder hinten	295/30 R 20
Kraftstoff	Super Plus
Kraftstoffverbrauch innerorts (l/100km)	k. A.-k. A.
Kraftstoffverbrauch außerorts (l/100km)	k. A.-k. A.
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100km) <sup>3</sup>	13,2-k. A.
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km) <sup>3</sup>	314-k. A.
Tankinhalt / davon Reserve (l)	85/15
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>4</sup>	1.695/240
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.935
zulässige Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	k. A./k. A.

### Fahrzeugidentifikation

Datenstand (JJJJ.MM.TT)	2009.08.03
Beschreibende Daten	
Baumusternummer	197377 (C197)
Erstvorstellung der Baureihe	k. A.
Änderungsjahr und Modellpflege	Neuanlauf (-)
Produktionsumstellung	-
Produktionsstand	Serie
Angebotsmarkt	ECE
Versicherungseinstufung	
Typklasse Vollkasko	k. A.
Typklasse Teilkasko	k. A.
Typklasse Haftpflicht	k. A.

### Motor & Fahrleistung

Motor	
Motor typbezeichnung	k. A.
Verbrennungsverfahren	Otto
Zylinderanordnung/-anzahl	V8

Hubraum (cm³)	6.208
Bohrung (mm)	102,2
Hub (mm)	94,6
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) <sup>1</sup>	420 [571]/6.800
Nenn Drehmoment (Nm bei 1/min) <sup>2</sup>	650/4.750
Abregeldrehzahl (Höchstzahl) (1/min)	k. A.
Verdichtungsverhältnis	11,3 : 1
Motor - Gemischbildung	
Gemischbildungsverfahren	
Einspritzpumpe - Bauart	k.A.
Motor - Aufladung	
Motor - Aufladung	k.A.
Laderregelung	k.A.
Ladeluftkühlung	k.A.
Motor - Ventilsteuerung	
Ventilanzahl pro Zylinder	4
Motor - Abgas	
Emissionsklasse	
Abgasnachbehandlung	k. A.
Motor - Elektromotor (Hybrid)	
Nennleistung (Elektro) (DIN,ECE,SAE) (kW)	
Drehzahl bei Nennleistung (Elektro) (1/min)	
Drehmoment - max. (Elektro) (DIN,ECE,SAE) (Nm)	
Motor - Gas	
Tankinhalt / davon Reserve (Gas) (l)	
Kraftstoffverbrauch City (Innerorts) - Gas (kg/100km)	
Kraftstoffverbrauch EUDC (Außerorts) - Gas (kg/100km)	
Kraftstoffverbrauch NFFZ (Gesamt) - Gas (kg/100km)	
CO <sub>2</sub> -Emission - Gas (g/km)	
Höchstgeschwindigkeit - Gas (km/h)	
Beschleunigung 0-100 km/h - Gas (s)	
Nennleistung - Gas (kW)	
Drehzahl bei Nennleistung - Gas (1/min)	
Drehmoment max. - Gas (Nm)	
Drehzahl Drehmoment max. - Gas (1/min)	
Fahrleistung - Beschleunigung	
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	3,8
Beschleunigung 60-120 km/h (3. Gang) (s)	k. A.
Fahrleistung - Geschwindigkeiten	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	317
Geschwindigkeit 1. Gang (km/h)	k. A.
Geschwindigkeit 2. Gang (km/h)	k. A.
Geschwindigkeit 3. Gang (km/h)	k. A.
Geschwindigkeit 4. Gang (km/h)	k. A.
Geschwindigkeit 5. Gang (km/h)	k. A.
Geschwindigkeit 7. Gang (km/h)	-
Fahrleistung - Geräusche	
Außengeräusch im Stand (dB-A)	k. A.
Außengeräusch beim Fahren (dB-A)	k. A.
Fahrleistung - Offroad Eigenschaften	
Böschungswinkel vorne/hinten (°Grad)	k. A./k. A.
maximale Schräglage (°Grad)	k. A.

Rampenwinkel (°Grad)	k. A.
Rampenwinkel (Sportfahrwerk) (°Grad)	k. A.
Steigfähigkeit (%)	k. A.

## Kraftstoff & Emissionen

Emissionswerte	
CO <sub>2</sub> -Emissionen kombiniert (g/km) <sup>3</sup>	314-k. A.
Kohlenmonoxid (CO)-Emissionen kombiniert (g/km)	k. A.
Kohlenwasserstoff (HC)-Emissionen kombiniert (g/km)	k. A.
HC+NO <sub>x</sub> -Emissionen kombiniert (g/km)	k. A.
Stickoxid (NO <sub>x</sub> )-Emissionen kombiniert (g/km)	k. A.
Rußpartikelaustritt (g/km)	k. A.
Kraftstoffverbrauch	
Kraftstoff	Super Plus
Kraftstoffverbrauch innerorts (l/100km)	k. A.-k. A.
Kraftstoffverbrauch außerorts (l/100km)	k. A.-k. A.
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100km) <sup>3</sup>	13,2-k. A.
Tankinhalt / davon Reserve (l)	85/15

## Kraftübertragung

Antrieb	
Antrieb	Transaxle
Allrad-Momentverteilung v/h (%/%)	-
Kupplung	
Kupplung - Art	
Kupplung - Betätigung	
Getriebe	
Getriebe - Schaltungsart	automatisiertes Schaltgetriebe
Vorwärtsgänge (Gesamtzahl)	7
Übersetzung	
Übersetzung	3,40/2,19/1,63/1,29/1,03/0,84/0,72/R1 2,79/R2 k. A.
Übersetzung Achsantrieb	3,67

## Fahrwerk & Lenkung

Lenkung	
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung mit Parameterfunktion, Lenkungsstoßdämpfer
Lenkrad - Außendurchmesser (mm)	k. A.
Fahrwerk - Vorderachse	
Vorderachse	Aluminium-Doppelquerlenkerachse, Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Fahrwerk - Hinterachse	
Hinterachse	Aluminium-Doppelquerlenkerachse, Anfahr- und Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Fahrwerk - Federung	
Federung vorne/hinten	k. A., k. A./k. A., k. A.
Stabilisatorart vorne	k. A.
Stabilisatorart hinten	k. A.
Bremsen	
Radbremse - Bauart vorne	k. A.

Radbremse - Bauart hinten	k. A.
Reifen & Räder	
Felgenbezeichnung vorne	9,5 J x 19
Felgenbezeichnung hinten	11 J X 20
Einpresstiefe vorne (mm)	k. A.
Einpresstiefe hinten	k. A.
Reifengeschwindigkeitsklasse	
Bereifung/Räder vorne	265/35 R 19
Bereifung/Räder hinten	295/30 R 20

## Karosserie

Aufbau	Coupé
cw-Wert	k. A.
Türenanzahl (inkl. grosser Heckklappe)	
Sitzplatz (zulässige Anzahl)	

## Elektrische Anlagen

Generator/Lichtmaschine - Leistungsangabe (kW)	k. A.
Batteriekapazität (Bordnetz) (Ah)	k. A.

## Mengen, Maße & Gewichte

Abmessungen - außen	
Fahrzeuglänge (mm)	4.640
Fahrzeughöhe Heckklappe offen (mm)	k. A.
Fahrzeughöhe fahrfertig (mm)	1.255
Fahrzeugbreite (mm)	1.939
Fahrzeugbreite - Vordertür geöffnet (mm)	k. A.
Gesamtbreite (über beide Außenspiegel) (mm)	k. A.
Gesamtbreite (angeklappte Außenspiegel) (mm)	k. A.
Radstand (mm)	2.680
Wendekreis (m)	11,9
Abmessungen - innen	
Geschlossenes Gepäckraumvolumen (l)	176
Offenes Gepäckraumvolumen hinter Fondsitze (l)	k. A.
Offenes Gepäckraumvolumen hinter Fahrersitz (l)	k. A.
Offenes Gepäckraumvolumen hinter 3. Sitzreihe (l)	-
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter Fahrersitz (l)	k. A.
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	176-k. A.
Geschlossenes Gepäckraumvolumen - hinter 3. Sitzreihe (l)	-
Maximaler effektiver Kopfraum Fahrersitz (mm)	k. A.
Füllmengen	
Ölwechsellmenge (mit Filter) (l)	k. A.
Gewichte	
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	1.935
Leergewicht/Zuladung (kg) <sup>4</sup>	1.695/240
Lasten	
Achslast Vorderachse (Leergewicht [EG]) (kg)	k. A.
Achslast Hinterachse (Leergewicht [EG]) (kg)	k. A.

zulässige Achslast Hinterachse (Hängerbetrieb) (kg)	k. A.
maximale Dachlast (kg)	k. A.
zulässige Stützlast (kg)	k. A.
zulässige Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	k. A./k. A.

- 1 Angaben zur Nennleistung nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.
- 2 Angaben zum Nenndrehmoment nach Richtlinie 80/1269/EWG in der gegenwärtig geltenden Fassung.
- 3 Die angegebenen Werte wurden nach den vorgeschriebenen Messverfahren RL 80/1268/EWG in der jeweils gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen.
- 4 Angaben nach Richtlinie 92/21/EG in der Fassung 95/48/EG (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstofftank 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.