

Mercedes-Benz SLS AMG

Seite 1

Motor

Zylinderzahl/-anordnung		8/V, 4 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm ³	6208
Bohrung x Hub	mm	102,2 x 94,6
Nennleistung	kW/PS	420/571 bei 6800/min
Nenndrehmoment	Nm	650 bei 4750/min
Verdichtungsverhältnis		11,3 : 1
Gemischaufbereitung		Mikroprozessorgesteuerte Benzineinspritzung, HFM

Kraftübertragung

Antrieb		Standardantrieb
Getriebe		AMG SPEEDSHIFT DCT 7-Gang-Sportgetriebe
Übersetzungen	Achsantrieb	3,67
	1. Gang	3,40
	2. Gang	2,19
	3. Gang	1,63
	4. Gang	1,29
	5. Gang	1,03
	6. Gang	0,84
	7. Gang	0,72
	Rückwärtsg.	-2,79

Fahrwerk

Vorderachse	Aluminium-Doppelquerlenkerachse, Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Hinterachse	Aluminium-Doppelquerlenkerachse, Anfahr- und Bremsmomentabstützung, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator	
Bremsanlage	Verbundscheibenbremsen vorn innen belüftet und perforiert, Scheibenbremsen hinten innen belüftet und perforiert, elektrische Feststellbremse hinten, ABS, Brems-Assistent, 3-Stufen-ESP®	
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung mit Parameterfunktion, Lenkungsstoßdämpfer	
Felgen	vorn: 9,5 J x 19; hinten: 11 J x 20	
Reifen	vorn: 265/35 R 19; hinten: 295/30 R 20	

Maße und Gewichte*

Radstand	mm	2680
Spurweite vorn/hinten	mm	1682/1653
Gesamt-Länge	mm	4638
Gesamt-Breite	mm	1939
Gesamt-Höhe	mm	1262
Wendekreis	m	11,9
Kofferraumvolumen**	l	176
Gewicht fahrfertig nach DIN	kg	1620
Zuladung (Basis fahrf. nach EG)	kg	240
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1935
Tankinhalt/davon Reserve	l	85/14

Fahrleistungen und Kraftstoffverbrauch*

Beschleunigung 0-100 km/h	s	3,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	317***
Kraftstoffverbrauch NEFZ ges.	l/100 km	13,2
CO ₂ -Emissionen	g/km	314

* vorläufige Angaben; ** nach VDA-Messmethode; *** elektronisch begrenzt.