



Die technischen Daten des SL-Klasse Roadsters.

Motor und Fahrleistung	SL 280	SL 350	SL 500
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V6	V8
Hubraum (cm ³)	2.996	3.498	5.461
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	170 [231]/6.000	232 [316]/6.500	285 [388]/6.000
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	300/2.500–5.000	360/4.900	530/2.800–4.800
Verdichtungsverhältnis	11,1 : 1	11,7 : 1	10,7 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (7,8)	– (6,2)	– (5,4)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	SL 280	SL 350	SL 500
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	3,07	3,27	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	SL 280	SL 350	SL 500
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/10	80/10	80/10
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	13,5	14,3	18,1
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	7,0	7,4	8,3
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	9,4	9,9	11,9
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	224	236	284
c _w -Wert	0,30	0,30	0,30
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	SL 280	SL 350	SL 500
Vorderachse	Vierlenkerachse	Multilenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Schraubenfedern mit Stabilisatoren/ Schraubenfedern mit Stabilisatoren	Schraubenfedern mit Stabilisatoren/ Schraubenfedern mit Stabilisatoren	Active Body Control ABC
Bereifung/Räder vorn	255/45 R 17	255/45 R 17	255/40 R 18
Bereifung/Räder hinten	255/45 R 17	255/45 R 17	255/40 R 18
Lenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Bremsen hinten	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Maße und Gewichte	SL 280	SL 350	SL 500
Leergewicht ³ /Zuladung (kg)	1.815/295	1.825/295	1.910/295
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.110	2.120	2.205
maximale Dachlast (kg)	75	75	75
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	235–339	235–339	235–339
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	–	–	–
Wendekreis (m)	11,04	11,04	11,04

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment 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.



Die technischen Daten des SL-Klasse Roadsters.

Motor und Fahrleistung	SL 600	SL 63 AMG	SL 65 AMG
Zylinderanordnung/-anzahl	V12	V8	V12
Hubraum (cm ³)	5.513	6.208	5.980
Nennleistung (kW [PS] bei 1/min) ¹	380 [517]/5.000	386 [525]/6.800	450 [612]/4.800
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min) ¹	830/1.900–3.500	630/5.200	1.000/2.000–4.000
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1	11,3 : 1	9,0 : 1
Beschleunigung 0–100 km/h (s)	– (4,5)	– (4,6)	– (4,2)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)	– (250, elektr. abgeregelt)
Kraftübertragung	SL 600	SL 63 AMG	SL 65 AMG
Antrieb	Heckantrieb	Heckantrieb	Heckantrieb
Getriebe	5-Gang-Automatikgetriebe	AMG SPEEDSHIFT MCT 7-Gang-Sportgetriebe	AMG SPEEDSHIFT 5-Gang-Automatikgetriebe
Übersetzungen mechanisch	–	–	–
Übersetzungen automatisch	3,60/2,19/1,41/1,00/0,83/R1 3,17/ R2 1,93	4,38/2,86/1,92/1,37/1,00/0,82/ 0,73/R1 3,42/R2 2,23	3,60/2,19/1,41/1,00/0,83/R1 3,17/ R2 1,93
Übersetzung Achsantrieb	2,65	3,06	2,65
Kraftstoff und Verbrauch	SL 600	SL 63 AMG	SL 65 AMG
Tankinhalt/davon Reserve (l)	80/10	80/14	80/14
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	21,3	21,4	23,4
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	9,5	9,5	10,4
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	13,9	13,9	15,1
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	330	330	362
c _w -Wert	0,31	0,30	0,30
Emissionsklasse	EU4	EU4	EU4
Fahrwerk (Serie) und Räder	SL 600	SL 63 AMG	SL 65 AMG
Vorderachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse	Vierlenkerachse
Hinterachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse	Raumlenkerachse
Federung vorn/hinten	Active Body Control ABC	Active Body Control ABC	Active Body Control ABC
Bereifung/Räder vorn	255/40 R 18	255/35 R 19	255/35 R 19
Bereifung/Räder hinten	285/35 R 18	285/30 R 19	285/30 R 19
Lenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung	Zahnstangen-Parameterlenkung
Bremsen vorn	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Verbundbremsscheiben, innenbelüftet und gelocht	Verbundbremsscheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheibenbremsen, innenbelüftet	Scheibenbremsen, innenbelüftet und gelocht	Verbundbremsscheiben, innenbelüftet und gelocht
Maße und Gewichte	SL 600	SL 63 AMG	SL 65 AMG
Leergewicht ³ /Zuladung (kg)	2.045/275	1.970/330	2.120/265
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.320	2.225	2.385
maximale Dachlast (kg)	75	75	75
Kofferraumvolumen (VDA) (l)	235–339	235–339	235–339
zul. Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	–	–	–
Wendekreis (m)	11,04	11,04	11,04

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹ Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment 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 des SL-Klasse Roadsters.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die Abmessungen können in Abhängigkeit von der Motorisierung geringfügig variieren.

