

Die technischen Daten des SL-Klasse Roadsters.

Motor und Fahrleistung	SL 350 BlueEFFICIENCY	SL 500 BlueEFFICIENCY
Zylinderanordnung/-anzahl	V6	V8
Hubraum (cm³)	3.498	4.663
Nennleistung (kW bei 1/min) ¹	225/6.500	320/5.250
Nenndrehmoment (Nm bei 1/min)¹	370/3.500-5.250	700/1.800-3.500
Verdichtungsverhältnis	12,0:1	10,5 : 1
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	5,9	4,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250, elektr. abgeregelt	250, elektr. abgeregelt
Emissionsklasse	Euro 5	Euro 5
ECO Start-Stopp-Funktion	ja	ja
Kraftstoff und Emissionen	SL 350 BlueEFFICIENCY	SL 500 BlueEFFICIENCY
Kraftstoff	Super	Super
Tankinhalt/davon Reserve (I)	65/8,0	65/8,0
Kraftstoffverbrauch innerorts ²	9,9-9,3	12,9-12,7
Kraftstoffverbrauch außerorts ²	6,1-5,4	7,1-7,0
Kraftstoffverbrauch kombiniert ²	7,5-6,8	9,2-9,1
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km) ²	176-159	214-212
c _w -Wert	0,27	k. A.
Kraftübertragung	SL 350 BlueEFFICIENCY	SL 500 BlueEFFICIENCY
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb
Getriebe	7G-TRONIC PLUS	7G-TRONIC PLUS
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	3,07	2,65
Fahrwerk und Lenkung	SL 350 BlueEFFICIENCY	SL 500 BlueEFFICIENCY
Vorderachse	Mehrlenker	Mehrlenker
Hinterachse	Raumlenker	Raumlenker
Federung vorne/hinten	Schraubenfeder, Einrohrdämpfer mit KVD/Schraubenfeder, Einrohrdämpfer mit KVD	Schraubenfeder, Einrohrdämpfer mit KVD/Schraubenfeder, Einrohrdämpfer mit KVD
Bereifung/Räder vorne	255/45 R17	255/40 R 18
Bereifung/Räder hinten	255/45 R17	285/35 R 18
Lenkung	Zahnstangenlenkung, hydraulisch	Zahnstangenlenkung, hydraulisch
Bremsen vorne	Scheiben, innenbelüftet und gelocht	Scheiben, innenbelüftet und gelocht
Bremsen hinten	Scheiben, innenbelüftet	Scheiben, innenbelüftet
Mengen, Maße und Gewichte	SL 350 BlueEFFICIENCY	SL 500 BlueEFFICIENCY
Kofferraumvolumen (VDA) (I)	364-504	364-504
Wendekreis (m)	11,04	11,04
Leergewicht/Zuladung (kg) ³	1.685/380	1.785/380
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.065	2.165
maximale Dachlast (kg)	k. A.	k. A.
zulässige Anhängelast ungebremst/gebremst (kg)	-/-	-/-

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.



Die Abmessungen des SL-Klasse Roadsters.

Alle Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte und beziehen sich auf unbeladene Fahrzeuge mit Serienausstattung.







