

SL 600 mit AMG M 120 E72

Motor		M 120 Serie	AMG M 120 E72
Zylinderzahl		12	12
Hubraum	cm 3	5987	7055
Bohrung x Hub	mm	89,0 x 80,2	91,0 x 90,4
Nennleistung kW(PS) bei	l/min	290 (394)/5200	386 (525)/5900
Nenn Drehmoment Nm bei	l/min	570/3800	740/4000
Höchstzahl	l/min	6000	6300
Verdichtungsverhältnis		10,0:1	10,0:1
Arbeitsverfahren		MB-Benzin M120 12-Zylinder-Leichtmetall-V-Motor, 4-Ventil Technik LH-Einspritzung mit Schubabschaltung und Abgasreinigungsanlage	MB-Benzin M120 12-Zylinder-Leichtmetall-V-Motor, 4-Ventil Technik LH-Einspritzung mit Schubabschaltung und Abgasreinigungsanlage

Technischer Umfang	
	Geschmiedete AMG-Kurbelwelle AMG-Schmiedekolben und bearbeitete Pleuel AMG-Ein- und Auslaßnockenwellen incl. AMG-Ventilfedern Modifizierte Ansaugung incl. AMG-Luftfilterelement Bearbeitung von Saugrohr und Zylinderkopfkanäle E+A AMG-Abgasanlage incl. AMG-Katalysator AMG-LH-Steuergerät

Fahrleistungen			
Beschleunigung 0 - 100 km/h	s	6,1	4,9
0 - 1000 m		24,7	23,3
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 *	250 *
Kraftstoffverbrauch im Stadtzyklus	l	20,2	20,8
bei 90 km/h	l	11,3	12,4
bei 120 km/h	l	13,2	13,9
Euro-Mix	l	14,9	15,7
Kraftstoffart		Super bleifrei (ROZ 95)	Super Plus bleifrei (ROZ 98)

* elektronisch abgeregelt

Leistungskurve

