

## IAA 2013: Die sportliche Spitze der S-Klasse

**Als bisher dynamischste S-Klasse überhaupt steht der S 63 AMG im Rampenlicht der IAA in Frankfurt (- 22.9.2013). Herzstück ist der AMG 5,5-Liter-V8-Biturbomotor mit 430 kW / 585 PS sowie 900 Newtonmeter (Nm) Drehmoment. Auch beim Leistungsgewicht markiert der S 63 AMG mit 3,49 Kilogramm die Spitze im Segment.**

Die Beschleunigung von null auf 100 km/h ist je nach Modellvariante in 4,0 bis 4,4 Sekunden erreicht; die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 250 km/h (elektronisch begrenzt). Der Kraftstoffverbrauch beträgt 10,1 bis 10,3 Liter je 100 Kilometer. Auf Wunsch ist der S 63 AMG erstmals auch mit dem Performance-orientierten AMG-Allradantrieb 4Matic lieferbar.

Der Leichtbau reduziert das Gewicht gegenüber dem Vorgängermodell um bis zu 100 Kilogramm. Erzielt wurden die Einsparungen vor allem durch den Einsatz von Leichtmetallrädern in Schmiedetechnologie, einer leichten Batterie sowie einer gewichtsoptimierten Verbundbremsanlage. Zudem bestehen die komplette Außenhaut der S-Klasse einschließlich des Dachs sowie der Karosserie-Vorbau aus Aluminium. Der Einsatz einer Ersatzradmulde aus dem Formel-1-Werkstoff Carbon spart weitere vier Kilogramm. (ampnet/jri)