

IAA 2013: Lexus bietet zweiten GS-Hybrid an

Lexus wird mit dem Verkaufsstart des GS 300h Ende des Jahres ein weiteres Hybridmodell in der GS-Baureihe anbieten, das auf der IAA in Frankfurt (- 22.9.2013) präsentiert wird. Dank Elektrounterstützung kommt der 2,5-Liter-Benzinmotor auf einen Normdurchschnittsverbrauch von weniger als 4,7 Litern auf 100 Kilometer und emittiert 109 Gramm CO2 pro Kilometer.

Der Verbrennungsmotor leistet 133 kW / 181 PS bei 6000 Umdrehungen in der Minute und entwickelt ein Drehmoment von 221 Newtonmetern zwischen 4200 und 5400 Touren. Der Elektromotor bringt es auf 105 kW / 143 PS und 300 Nm. Über ein stufenloses CVT-Getriebe wird die Systemleistung von 164 kW / 223 PS auf die Hinterräder übertragen. Damit beschleunigt die 4,85 Meter lange und rund 1,8 Tonnen schwere Limousine in 9,2 Sekunden von null auf 100 km/h und erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 190 km/h. (ampnet/jri)