

Rekord: Volkswagen Jetta Hybrid über 300 km/h schnell

Volkswagen hat mit einem Jetta-Versuchswagen den Geschwindigkeitsweltrekord für Hybridfahrzeuge mit weniger als 1,5 Litern Hubraum gebrochen. Das leistungsgesteigerte Rekordauto durchbrach mit einer Maximalgeschwindigkeit von 301,18 km/h als erster Hybrid seiner Klasse die magische 300-km/h-Marke. Die Fahrt fand in der legendären Salzwüste auf dem ehemaligen Lake Bonneville im US-Bundesstaat Utah statt. Der VW Jetta Hybrid soll in Kürze in den USA auf den Markt kommen.

Offiziell eingetragen wird bei Rekordfahrten – in diesem Fall der „H/PS land speed record“ der Southern California Timing Association's (SCTA) – der Durchschnitt aus einer Hin- und Rückfahrt. Hier kam der Jetta Hybrid auf ein Tempo von 299,84 km/h; und auch dies ist der höchste Wert, der jemals von einem Hybrid-Fahrzeug dieser Hubraumklasse erreicht wurde. Der Jetta Hybrid verbesserte damit seinen eigenen Rekord aus dem August 2012 um rund 30 km/h.

Der Jetta Hybrid wird in der Serienversion von einem 110 kW / 150 PS starken 1.4-TSI-Motor und einem E-Motor mit 20 kW / 27 PS angetrieben. Die Systemleistung liegt bei 125 kW / 170 PS. Diese Leistung wurde für die Rekordfahrten auf rund 221 kW / 300 PS gesteigert. An die Vorderachse gebracht wird die Antriebsenergie über ein Sieben-Gang-Doppelkupplungsgetriebe (DSG).

Für die Rekordfahrten wurde der Volkswagen mit einem modifizierten Sportfahrwerk, einer dadurch deutlich abgesenkten Karosserie, speziellen Reifen für Fahrten auf Salz, Überrollkäfig, Rennsitz samt Fünfpunktgurt und einem Feuerlöschsystem ausgestattet.
(ampnet/nic)