

# Motorsport Information



Volkswagen

Technische Daten

## Volkswagen Race Touareg 3 (2011)

### Motor

Bauweise	Reihen-Fünfzylinder-TDI-Dieselmotor, zweistufiges Aufladungssystem mit Abgasturboladern und Ladeluftkühlung, längs hinter der Vorderachse angeordnet
Hubraum	2.500 cm <sup>3</sup>
Leistung	228 kW (310 PS) bei 3.250 U min <sup>-1</sup>
Drehmoment	Über 800 Nm bei 2.250 U min <sup>-1</sup>
Bohrung/Hub	81 mm/95,5 mm
Luftmengenbegrenzer	38 mm
Motormanagement	Bosch

### Kraftübertragung

Getriebe	Sequenzielles Fünfgang-Renngetriebe, längs angeordnet
Achsantrieb	Permanenter Allradantrieb, drei mechanische Differenziale mit Viscose-Sperrmöglichkeiten
Kupplung	Hydraulisch betätigte Dreischeiben-Keramik-Kupplung

### Fahrwerk

Vorder-/Hinterachse	Doppelte Dreiecksquerlenker, zwei Feder/Dämpfer-Einheiten von ZF Sachs pro Rad
Federweg	Ca. 250 mm
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit Servo-Unterstützung
Bremsanlage	Rundum innenbelüftete Scheibenbremsen (Ø 320 mm), Aluminium-Bremssättel (sechs Kolben rundum)
Felgen	7 x 16 Zoll
Reifen	245/80-R 16 BF Goodrich

### Chassis/Karosserie

Aufbau	Stahl-Gitterrohrrahmen, zweitürige Karosserie aus Kohlefaser
--------	--

### Maße und Gewicht

Länge/Breite/Höhe	4.171/1.996/1.762 mm
Spurweite	1.750 mm
Radstand	2.820 mm
Mindestgewicht	1.787,5 kg (inkl. Fahrer)

### Fahrleistungen

Beschleunigung	0–100 km/h in 5,9 Sekunden (auf hartem Untergrund)
Höchstgeschwindigkeit	Ca. 190 km/h (je nach Übersetzung)