

# Technische Daten Audi RS 5 TDI concept

Angebot in Deutschland

Stand: Mai 2014

<b>Motor / Elektrik</b>	
Motorbauart	V6-Motor mit 90° V-Winkel
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	4 Ventile pro Zylinder
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2967 ccm / 83.0 x 91.4 mm / 15.5 : 1
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	283 kW (385 PS) / 4200
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	750 Nm / 1250 - 2000
Gemischaufbereitung	Common-Rail (2500 bar)
Stromnetz	12 V-Bordnetz, zusätzlich separates 48 V-Netz für den e-Turbo
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	
Antriebsart	permanenter Allradantrieb quattro
Kupplung	hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebebauart	8-stufige tiptronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	4,714 / 3,143
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	2,106 / 1,667
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	1,285 / 1,000
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,839 / 0,667
R-Gang / Achsübersetzung	3,317 / 2,375
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>	
Bauart Vorderachse	Fünflenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Vollstabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	wartungsfreie Zahnstangenlenkung EPS Lenkung / 16,3 / 11,4
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESC mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: innenbelüftete Scheiben Option VA: Keramikbremse
Räder / Reifen	9J x 20 Aluminium Gussräder Reifen 275/30 R20 97Y XL Sommer
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	> 280
Beschleunigung 0-100 km/h in s	ca. 4.0
<b>Füllmengen</b>	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,7
Tankinhalt in l	61
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	Coupé / 2 / 4
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,18
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4649 / 1860 / 1366
Radstand (L101) / Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2751 / 1586 / 1582
Höhe Ladekante in mm (H196)	663
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211) / umgeklappte Rücksitzbank	455 / 829