

# Technische Daten Audi R8 Coupé 4.2 FSI quattro S tronic (316 kW)

Angebot in Deutschland

Stand: August 2012

<b>Motor / Elektrik</b>	
Motorbauart	Achtzylinder V-90°-Ottomotor mit Trockensumpfschmierung, Benzindirekteinspritzung, Vierventiltechnik, DOHC-Zylinderkopf, Saugrohr mit Ladungsbewegungskappen
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kontinuierliche Ein- und Auslassnockenwellenverstellung / 4
Hubraum in ccm	4163 / 84,5 x 92,8 / 12,5
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	316 (430) / 7.900
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	430 / 4.500-6000
Gemischauflbereitung	Benzindirekteinspritzung
Abgasreinigungssystem	Zwei Metallvorkatalysatoren, zwei Metallhauptkatalysatoren; vier beheizte Lambdasonden; Sekundärluftsystem
Emissionsklasse	EU5
Generator in A / Batterie in A/Ah	140-210 wassergekühlt / 380/68
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>	
Antriebsart	Allradantrieb, mechanische Differentialsperre, Antriebs-Schlupf-Regelung ASR
Kupplung	Zwei elektrohydraulisch betätigte Lamellenkupplungen im Ölbad
Getriebebauart	7- stufige S tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,133 / 2,588
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,880 / 1,140
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,898 / 0,884
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,653 / -
R-Gang / Achsübersetzung	2,647 / I: 4,458 für R., 1., 4. + 5., II: 3,588 für 2., 3., 6., + 7.
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>	
Bauart Vorderachse	Doppelquerlenkerachse
Bauart Hinterachse	Doppelquerlenkerachse
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Hydraulisch unterstützte Zahnstangenlenkung / 16,3 / 11,8
Bauart Bremssystem	Elektronische Stabilisierungskontrolle ESC mit integriertem ABS
Räder / Reifen	Aluminium-Gussräder; vorn: 8,5Jx18 / 235/40 R18, hinten: 10,5Jx18 / 285/35 R18
<b>Fahrleistung / Verbrauch / Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	300
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,3
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super Plus / 98 ROZ
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	19,3 / 8,4 / 12,4
CO <sub>2</sub> -Massenemission in g/km	449 / 195 / 289
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt; in dB (A)	88 / 73
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>	
LongLife Service nach max. km	Nach Serviceintervallanzeige bis 30.000 km (maximal 2 Jahre)
Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	2 Jahre ohne km-Begrenzung / 3 Jahre / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	17 / 29 / 29
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht; in kg	1585 / 1660 / 1885
Zul. Achslast vorn/hinten; in kg	920 / 1095
<b>Füllmengen</b>	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	23,6
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	10
Tankinhalt in l	75 (optional 90)
<b>Karosserie / Abmessungen</b>	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	Audi Space Frame ASF / 2 / 2
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,35 / 1,99
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M); in mm	4440 / 1904 / 1252
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2); in mm	2650 / 1638 / 1595
Höhe Ladekante in mm (H196)	663
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211)	100