Technisches Datenblatt - Audi R8 - Spyder 5.2 FSI 386 kW R-tronic EU5

Angebot in Deutschland - **Stand: 15.07.2010**

	Audi R8 - Spyder 5.2 FSI 386 kW R-tronic EU5
Motor / Elektrik	
Motorbauart	Zehnzylinder V-90°-Ottomotor mit Trockensumpfschmierung, Benzindirekteinspritzung, Vierventiltechnik, DOHC-Zylinderkopf, Saugrohr mit Ladungsbewegungsklappen
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kontinuierliche Ein- und Auslassnockenwellenverstellung / 4
Hubraum in ccm	5204 / 84,5 x 92,8 / 12,5
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	386 (525) / 8.000
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	530 / 6.500
Gemischaufbereitung	
Abgasreinigungssystem	Zwei Metallvorkatalysatoren, zwei Metallhauptkatalysatoren; vier beheizte Lambdasonden; Sekundärluftsystem
Emissionsklasse	EU5
Generator in A / Batterie in A/Ah	190 / 520 / 110
Start-Stop / REM	-/x
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Allradantrieb, mechanische Differentialsperre, Antriebs-Schlupf-Regelung ASR
Kupplung	Zweischeibenkupplung Durchmesser 215mm
Getriebebauart	Sequentielles Schaltgetriebe R-tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	4,373 / 2,709
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,925 / 1,502
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	1,239 / 1,035
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8.-Gang	
R-Gang / Achsübersetzung	3,713 / 3,077
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Doppelquerlenkerachse
Bauart Hinterachse	Doppelquerlenkerachse
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Hydraulisch unterstützte Zahnstangenlenkung / 16,3 / 11,8
Bauart Bremssystem	elektronisches Stabilisierungsprogramm ESP mit integriertem ABS
Räder / Reifen	
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	313
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,1
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super Plus / 98 ROZ
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	20,9 / 9,9 / 13,9
CO2-Massenemission, g/km	500 / 237 / 332
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	90 / 74
Wartung / Garantie Deutschland	
LongLife Service nach max. km	
Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	17/31/29
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht in kg	1725 / 1800 / 2025
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	970 / 1160
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ ungebremst, kg	- / - / -
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	- / -
Füllmengen	
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	8,3
Tankinhalt in l	80
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	Audi Space Frame ASF / 2 Türen / zwei Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,36 / 1,99
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M)mm	4435 / 1904 / 1244
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2)mm	2650 / 1638 / 1595
Höhe Ladekante in mm (H196)	663
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211) / umgeklappte Rücksitzbank	100 /