

Technische Daten		Audi R8 V10 Coupé (419 kW)	
Angebot in Deutschland		Stand: 19.10.2020	
Motor / Elektrik			
Motorbauart	V10-Motor		
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder		
Hubraum in cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	5204 / 84,5 x 92,8 / 12,7		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	419 (570) / 8100		
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	550 / 6400		
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung		
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter		
Abgasnorm	EU6		
Start-Stop / REM	ja / -		
Batterie in A / Ah	420 / 75		
max. Elektrische Leistung bei 12V in Kilowatt	2,2		
Bordnetzspannung 1 in Volt	12		
Antrieb / Kraftübertragung			
Antriebsart	Allradantrieb		
Art des Mittendifferenzials	elektronisch geregelte Lamellenkupplung		
Art des Hinterachsdifferenzials	quattro sport		
Kupplung	Doppelkupplung		
Getriebeart	7-stufige S tronic		
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	13,969 / 9,287		
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	6,746 / 5,080		
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	4,003 / 3,171		
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	2,343 / -		
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	11,801 / 1,848 / 1,488		
Fahrwerk / Lenkung / Bremssystem			
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung		
Lenkübersetzung	15,7		
Wendekreis in m	11,2		
Bremssystem	vorn: Aluminium-Festsattel, Bremsscheibe innenbelüftet; hinten: Bremsscheibe innenbelüftet		
Basisbereifung vorne hinten	Reifen 245/35 295/35 R 19		
Basisräder vorne hinten	Leichtmetall 8,5 J 11,0 J x 19		
Fahrleistung / Akustik			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	324		
abgeregelt	nein		
Beschleunigung 0-100 km/h	3,4		
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 100		
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)		
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	90,7 / 72		

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	19,7 - 19,6 / 9,9 / 13,5
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	310
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 (Jahre)
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	17 / 33 / 30
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1660 / 1735 / 1960
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	910 / 1140
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	24,7
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	8,3
Tankinhalt / Tankinhalt optional in Litern	73 / 83
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	Audi Space Frame (ASF) / 2
Anzahl der Sitze	2
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,35 / 2,01
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder) in mm	4429 / 1940 / 1236
Breite inkl. Spiegel in mm	2037
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2650 / 1645 / 1599
Überhangwinkel Stahlfeder vorn/hinten in Grad	17,20 / 8,50
Gepäckraumvolumen	112

*Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz