

Technische Daten	Audi R8 V10 Coupé RWD (397 kW)
Angebot in Deutschland	Stand: 19.10.2020
Motor / Elektrik	
Motorbauart	V10-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschleppebel, 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	397 (540) / 7800 - 7800
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	540 / 6300
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	2,6
Bordnetzspannung 1 in Volt	12
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Heckantrieb
Art des Hinterachsdifferenzials	Standard
Kupplung	Doppelkupplung
Getriebeart	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 Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	2,647 / 1,848 / 1,488
Fahrwerk / Lenkung / Bremssystem	
Vorderachse	Doppelquerlenkerachse
Hinterachse	Doppelquerlenkerachse
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,7
Wendekreis in m	11,2
Bremssystem	Diagonal-2-Kreis Bremssystem mit ESC/ABS/EBV, Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent; vorn: Aluminium-Festsattel; hinten: Aluminium-Festsattel
Basisbereifung vorne hinten	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	3,7
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 100
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	89,0 / 72

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	20,2 / 9,0 - 8,9 / 13,1
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	300
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	1595 / 1670 / 1895
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	875 / 1130
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	24,7
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	8,3
Tankinhalt / Tankinhalt optional in Litern	83
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	Audi Space Frame (ASF) / 2
Anzahl der Sitze	2
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,36 / 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