

<b>Technische Daten</b>		<b>Audi R8 V10 RWD Spyder (397 kW)</b>	
<b>Angebot in Deutschland</b>		Stand: 19.10.2020	
<b>Motor / Elektrik</b>			
Motorbauart	V10-Motor		
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder		
Hubraum in cm <sup>3</sup> / 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		
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	540 / 6300		
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung		
Abgasreinigungssystem	motornaher Katalysator, Lambdasonde		
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		
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>			
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		
<b>Lenkung / Bereifung</b>			
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		
<b>Fahrleistung / Akustik</b>			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	322		
abgeregelt	nein		
Beschleunigung 0-100 km/h	3,8		
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 100		
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)		
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	89,0 / 72		

<b>Verbrauch / Emission*</b>	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	20,2 / 9,1 / 13,2
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	303
<b>Wartung / Gewährleistung Deutschland</b>	
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
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1695 / 1770 / 1995
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	910 / 1185
<b>Füllmengen</b>	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	24,7
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	8,3
Tankinhalt in Litern	80
<b>Abmessungen / Karosserie</b>	
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 / 1242
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 CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz