

<b>Technische Daten</b>		<b>Audi RS Q8 TFSI tiptronic (441 kW)</b>	
<b>Angebot in Deutschland</b>		Stand: 19.10.2020	
<b>Motor / Elektrik</b>			
Motorbauart		V8-Motor	
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder		Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder	
Hubraum in cm <sup>3</sup> / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung		3996 / 86,0 x 86,0 / 9,7	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min		441 (600) / 6000	
max. Drehmoment in Nm bei 1/min		800 / 2200 - 4500	
Gemischaufbereitung		Direkteinspritzung	
Abgasreinigungssystem		Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter	
Abgasnorm		EU6	
Start-Stop / REM		ja / -	
Batterie in A / Ah		380 / 68	
max. Elektrische Leistung bei 12V in Kilowatt		3	
Bordnetzspannung 1 in Volt		12	
Bordnetzspannung 2 in Volt		48	
<b>Antrieb / Kraftübertragung</b>			
Antriebsart		Permanenter Allradantrieb quattro	
Art des Mittendifferenzials		selbstsperrend	
Art des Hinterachsdifferenzials		Standard	
Kupplung		Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung	
Getriebeart		8-stufige tiptronic	
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang		4,714 / 3,143	
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang		2,106 / 1,667	
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang		1,285 / 1,000	
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang		0,839 / 0,667	
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2		3,317 / 3,204	
<b>Fahrwerk / Lenkung / Bremse</b>			
Vorderachse		Aluminium-Festsattel	
Hinterachse		Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse	
Lenkung		Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung	
Wendekreis in m		12,3	
Bremsregelsystem		2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent	
Reifen (Basis)		295/40 R 22	
Räder (Basis)		Leichtmetall 10 J x 22"	
<b>Fahrleistung / Akustik</b>			
Höchstgeschwindigkeit in km/h		250	
abgeregelt		ja	
Beschleunigung 0-100 km/h		3,8	
Kraftstoffart / Oktanzahl		Benzin / 98	
Kraftstoffnorm		DIN EN 228 (Benzin)	
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)		83 / 73	

<b>Verbrauch / Emission*</b>	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	17,5 - 17,2 / 9,3 - 9,2 / 12,3 - 12,1
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert in g/km	281 - 276
<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	22 / 28 / 30
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2315 / 2390 / 3015
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1600 / 1730
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	3500 / 3500 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	100 / 140
<b>Füllmengen</b>	
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	9,5
Tankinhalt in l	85
<b>Abmessungen / Karosserie</b>	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert $c_w$ / Stirnfläche A in qm	0,36 / 2,84
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Luftfeder) in mm	5012 / 1998 / 1694
Breite inkl. Spiegel in mm	2190
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2998 / 1692 / 1696
Überhangwinkel Luftfeder vorn/hinten in Grad	18,1 / 23,2
Offener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	605
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1755

\*Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz