

Technische Daten**Audi RS Q8 quattro tiptronic (441 kW)**

Angebot in Deutschland

Stand: 03.12.2019

Motor / Elektrik	
Motorbauart	V 8-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm ³ / 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	EU 6
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
Bordnetzspannung 3 in Volt	-
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	permanenter Allradantrieb quattro mit selbstsperrendem Mittendifferenzial
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebeart	8 stufige tiptronic / automatisch
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
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Wendekreis / Wendekreis optional in m	12,3 / n. v.
Bremsregelsystem	Zweikreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent
Reifen Basis	295/40 R 22 112 Y XL (Extra Load) -
Räder Basis	Aluminium Guss Flow Forming 10,0Jx22"
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250
abgeregelt	ja
Beschleunigung 0-100 km/h	3,8
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / -
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)
Außengeräuschpegel im Stand /Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in db (A)	83 / 73

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	17,0 / 9,3–9,2 / 12,1
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	277–276
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	21 / 29 / 30
Gewichte / Belastbarkeit	
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
Füllmengen	
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	9,5
Tankinhalt in Litern	85
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie/ Anzahl Türen / Anzahl Sitze	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,36 / 2,84
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	5012 / 1998 / - / -
Breite inkl. Spiegel in mm	2190
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2998 / - / -
Überhangwinkel Luftfeder vorn/hinten in Grad	18,1 / 23,2
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzbank offen / geschlossen in l	605 / -
Offener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	605
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1755

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