

Technische Daten Audi RS 3 Limousine 2.5 TFSI quattro S tronic (294 kW)

Angebot in Deutschland

Stand: 14.02.2019

Motor / Elektrik	
Motorbauart	R 5-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2480 / 82,5 x 92,8 / -
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	294 (400) / 5850 - 7000
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	480 / 1950 - 5850
Gemischauflbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Abgasnorm	n. v.
Start-Stop / REM	ja / ja
Batterie in A / Ah	n. v. / 75
Bordnetzspannung 1 in Volt	12
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Allradantrieb
Kupplung	Doppelkupplung
Getriebeart	7 stufige S tronic / Doppelkupplung
Getriebeübersetzung im 1.Gang/2.Gang	3,563 / 2,526
Getriebeübersetzung im 3.Gang/4.Gang	1,679 / 1,022
Getriebeübersetzung im 5.Gang/6.Gang	0,788 / 0,761
Getriebeübersetzung im 7.Gang/8.Gang	0,635 / -
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2	2,789 / -
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	McPherson-Federbeinachse vorne
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	Vierlenker-Hinterachse
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung min. / max.	- / 14,6
Wendekreis / Wendekreis optional in m	11,0 / n. v.
Bremsregelsystem	Diagonal-Zweikreis Bremssystem mit ESC/ABS/EBV, Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent
Reifen (Basis)	235/35 R 19 91 Y XL
Räder (Basis)	Aluminium Guss Flow Forming 8,0Jx19"
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250, optional 280
abgeregelt	ja
Beschleunigung 0-100 km/h	4,1
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 98
Kraftstoffnorm	Super plus schwefelfrei ROZ 98 nach EN 228
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt; in dB (A)	89,4 / 71
Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert; in l/100 km	11,3 / 6,9 / 8,5
CO ₂ -Massenemission kombiniert in g/km	194
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	20 / 26 / 24
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1535 / n. v. / 2060
Zulässige Achslasten vorne/hinten in kg	1070 / 990
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	75 / n. v.
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	9,1
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	7,1
Tankinhalt in Litern	55
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie/ Anzahl Türen	Audi Space Frame (ASF) / 4
Anzahl der Sitze	n. v.
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,14
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	4479 / 1802 / - / n. v.
Breite inkl. Spiegel in mm	1960
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2631 / 1559 / 1528
Höhe Ladekante Stahlfeder / Luftfeder in mm	672 / n. v.
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzbank offen / geschlossen in l	- / 315
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	770

* Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit vom verwendeten