Audi RS 3 Limousine

TFSI performance edition

Motor / Elektrik

Motorbauart	R5-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2480 / 82,5 x 92,8 / 10,0
max. Leistung in kW (PS) / bei min^{-1}	299 (407) / 5700 - 7000
max. Drehmoment in Nm bei min^{-1}	500 / 2250 - 5700
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Emissionsnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Allradantrieb
Art des Hinterachsdifferenzials	RS Torque Splitter
Kupplung	Hydraulisch betätigte Doppelkupplung (nasslaufend)
Getriebeart	7-stufige S tronic
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,560 / 2,530
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,680 / 1,020
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,790 / 0,760
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,630 / -
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	2,790 / 4,059 / 3,450

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	McPherson-Federbeinachse vorne
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	4-Lenker-Hinterachse
Reifen (Basis)	265/30 R 19 | 245/35 R 19
Räder (Basis)	Aluminium-Guss 9 J x 19 | Aluminium-Guss 8 J x 19
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	14,5
Wendekreis in m	12
Bremssystem	Diagonal-2-Kreis Bremssystem mit ESC/ABS/EBV, Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent; vorn: Aluminium-Festsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse
Bremsscheiben-Durchmesser vorne / hinten in mm	380 (Keramikbremse) / 310

Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik

Höchstgeschwindigkeit in km/h	300 (abgeregelt)
Beschleunigung 0-100 km/h	3,8
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Benzin / 98 / DIN EN 228

Verbrauch / Emission*

Verbrauch kombiniert nach WLTP in l/100 km	9,3 - 8,9
CO_2-Emission kombiniert nach WLTP in g/km	212 - 201

Wartung / Gewährleistung Deutschland

Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	14 / 26 / 27

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1560 / 1635 / 2065
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1100 / 1060
Zulässige Dachlast / zul. Stützlast in kg	75 / -

Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,8
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	7,1
Tankinhalt / optional in l	55 / -

Abmessungen / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl / 4 / 5
Luftwiderstandsbeiwert c_W / Stirnfläche A in m^2	0,32 / 2,22
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	4542 / 1851 / 1412 / -
Fahrzeugbreite inklusive Spiegel in mm	1984
Radstand // Spurweite vorne / hinten in mm	2631 // 1592 / 1524
Höhe Ladekante in mm	676
Geschlossener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	321

***Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat usw.) können relevante Fahrzeugparameter, wie z. B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoffverbrauch, die CO_2-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.**
Für das Fahrzeug liegen Verbrauchs- und Emissionswerte nur nach WLTP und nicht nach NEFZ vor.