

Technische Daten		Audi RS7 Sportback TFSI tiptronic (441 kW)	
Angebot in Deutschland		Stand: 16.11.2020	
Motor / Elektrik			
Motorbauart	V8-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 / 10,0		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	441 (600) / 6000 - 6250		
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	800 / 2050 - 4500		
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung		
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter		
Abgasnorm	EU6		
Start-Stop / REM	ja / 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		
Antrieb / Kraftübertragung			
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		
Fahrwerk / Lenkung / Bremse			
Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse; Rohr stabilisator; Luftfederung		
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse; Rohr stabilisator; Luftfederung		
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung		
Lenkübersetzung	15,8		
Wendekreis in m	12,2		
Bremsregelsystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent		
Reifen (Basis)	275/35 R 21		
Räder (Basis)	Leichtmetall 10,5 J x 21"		
Fahrleistung / Akustik			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250		
abgeregelt	ja		
Beschleunigung 0-100 km/h	3,6		
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 98		
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)		
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	88,5 / 71		

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	16,2 - 16,1 / 8,9 - 8,8 / 11,6 - 11,5
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	265 - 263
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	19 / 31 / 30
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2065 / 2140 / 2735
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1390 / 1400
zulässige Achslast hinten min. / max. in kg	1400 / 1400
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2100 / 2100 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	100 / 95
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	12,1
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	11
Tankinhalt in l	73
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in qm	0,32 / 2,35
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Luftfeder) in mm	5009 / 1950 / 1424
Breite inkl. Spiegel in mm	2118
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2930 / 1668 / 1650
Überhangwinkel Luftfeder vorn/hinten in Grad	12,4 / 16,3
Höhe Ladekante Luftfeder in mm	647
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzbank offen / geschlossen in l	- / 535
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1390

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