

Technische Daten		Audi A8 60 TFSI quattro tiptronic 338 kW	
Angebot in Deutschland		Stand: 03.12.2021	
Motor / Elektrik			
Motorbauart	V8-Motor		
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschleppebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder		
Hubraum in cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	3996 / 86,0 x 86,0 / 11,1		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	338 (460) / 5500		
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	660 / 1850 - 4500		
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung		
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter		
Abgasnorm	Euro-6d-ISC-FCM		
Start-Stop / Rekuperations-Management	ja / nein		
12V-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 mit selbstsperrendem Mittendifferenzial		
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; Luftfederung		
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse; Luftfederung		
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung		
Lenkübersetzung	15,8		
Wendekreis in m	12,5		
Bremssystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; vorn: Aluminium-Festsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse		
Reifen (Basis)	255/45 R 19		
Räder (Basis)	Aluminium Guss Flow Forming 9 J x 19"		
Fahrleistung			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250		
abgeregelt	ja		
Beschleunigung 0-100 km/h	4,4		
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 98		
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)		

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	15,8 / 7,9 - 7,8 / 10,8 - 10,7
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	247 - 245
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Wartungsintervall	je nach Fahrweise zwischen 15.000 km / 1 Jahr und 30.000 km / 2 Jahre
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	20 / 31 / 30
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2045 / 2120 / 2765
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1440 / 1450
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2300 / 2300 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	90 / 95
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	15,9
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	9,5
Tankinhalt in l	82
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	Audi Space Frame (ASF) / 4
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in qm	0,27 / 2,43
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Luftfeder) in mm	5190 / 1945 / 1473
Breite inkl. Spiegel in mm	2130
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2998 / 1645 / 1633
Überhangwinkel Luftfeder vorn / hinten in Grad	11,0 / 15,0
Höhe Ladekante Luftfeder in mm	696
Geschlossenes Gepäckraumvolumen - hinter der 2. Sitzreihe in l	505

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