

Technische Daten		Audi A8 55 TFSI quattro tiptronic 250 kW	
Angebot in Deutschland		Stand: 03.12.2021	
Motor / Elektrik			
Motorbauart	V6-Motor		
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder		
Hubraum in cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2995 / 84,5 x 89,0 / 11,2		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	250 (340) / 5000 - 6400		
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	500 / 1370 - 4500		
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung		
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter		
Abgasnorm	Euro-6d-ISC-FCM		
Start-Stop / Rekuperations-Management	ja / ja		
Batterie in A / Ah	380 / 68		
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	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 / 3,076		
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)	235/55 R 18		
Räder (Basis)	Leichtmetall 8 J x 18"		
Fahrleistung			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250		
abgeregelt	ja		
Beschleunigung 0-100 km/h	5,6		
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 95		
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)		

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	11,3 - 11,2 / 6,6 - 6,4 / 8,3 - 8,1
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	191 - 186
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 / 29 / 29
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1960 / 2035 / 2710
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1360 / 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	12,1
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	7,6
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	0,26 / 2,43
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / 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 in mm	696
Geschlossener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	505

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