

Technische Daten		Audi A8 50 TDI quattro tiptronic 210 kW	
Angebot in Deutschland		Stand: 03.12.2021	
Motor / Elektrik			
Motorbauart		V6-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		2967 / 83,0 x 91,4 / 16,3	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min		210 (286) / 3500 - 4000	
max. Drehmoment in Nm bei 1/min		600 / 1750 - 3250	
Gemischaufbereitung		Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung	
Abgasreinigungssystem		NO _x -Oxidationskatalysator, Dieselpartikelfilter, Abgasrückführung, SCR-Katalysator	
Abgasnorm		Euro-6d-ISC-FCM	
Start-Stop / Rekuperations-Management		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 mit selbstsperrendem Mittendifferenzial	
Art des Hinterachsdifferenzials		Standard	
Kupplung		Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung	
Getriebeart		8-stufige tiptronic	
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang		5,000 / 3,200	
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang		2,143 / 1,720	
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang		1,313 / 1,000	
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang		0,823 / 0,640	
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2		3,478 / 2,503	
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	
Bremsregelsystem		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		5,9	
Kraftstoffart / Oktanzahl		Diesel / -	
Kraftstoffnorm		DIN EN 590 (Diesel)	

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	8,8 - 8,6 / 5,5 - 5,2 / 6,7 - 6,5
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	176 - 170
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	21 / 29 / 29
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2020 / 2095 / 2710
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1400 / 1460
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	17,2
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	6,1
Tankinhalt in l	82
adblue Tankinhalt in l	24
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 Stahfeder / 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