

Technische Daten		Audi A6 Limousine 40 TDI S tronic (150 kW)	
Angebot in Deutschland		Stand: 17.12.2020	
Motor / Elektrik			
Motorbauart	R 4-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	1968 / 81,0 x 95,5 / 15,5		
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	150 (204) / 3750 - 4200		
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	400 / 1750 - 3000		
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung		
Abgasreinigungssystem	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	3,1		
Bordnetzspannung 1 in Volt	12		
Antrieb / Kraftübertragung			
Antriebsart	Frontantrieb		
Kupplung	Doppelkupplung		
Getriebeart	7-stufige S tronic		
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,188 / 2,190		
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,517 / 1,057		
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,738 / 0,508		
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,386 / -		
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2	2,75 / 4,234		
Fahrwerk / Lenkung / Bremse			
Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse; Rohrstabilisator		
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse; Rohrstabilisator		
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung		
Lenkübersetzung	15,9		
Wendekreis in m	12,1		
Bremsregelsystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent		
Reifen (Basis)	225/60 R 17		
Räder (Basis)	Leichtmetall 7,5 J x 17"		
Fahrleistung / Akustik			
Höchstgeschwindigkeit in km/h	246		
abgeregelt	nein		
Beschleunigung 0-100 km/h	8,1		
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel / -		
Kraftstoffnorm	DIN EN 590 (Diesel)		
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	75,0 / 68		

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	5,4 - 5,2 / 4,2 - 3,8 / 4,7 - 4,3
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	123 - 114
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 / 26 / 26
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1645 / 1720 / 2255
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1165 / -
zulässige Achslast hinten min. / max. in kg	1125 / 1215
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2000 / 2000 // 750
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	90 / 95
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	12,1
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	5,5
Tankinhalt / Tankinhalt optional in Litern	63 / 73
adblue Tankinhalt / adblue Tankinhalt optional in Litern	12 / 22
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 4
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,27 / 2,33
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	4939 / 1886 / 1457 / -
Breite inkl. Spiegel in mm	2110
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2924 / 1630 / 1617
Überhangwinkel Stahlfeder vorn / hinten in Grad	11,80 / 14,90
Höhe Ladekante Stahlfeder / Luftfeder in mm	676 / -
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzbank offen / geschlossen in l	- / 530

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