

Technische Daten		Audi A6 Limousine 45 TDI quattro S tronic (180 kW)
Angebot in Deutschland	Stand: 21.12.2020	
Motor / Elektrik		
Motorbauart	V 6-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	180 (245) / 3500 - 4750	
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	500 / 1500 - 3250	
Gemischaubereitung	Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung	
Abgasreinigungssystem	NO _x -Oxydationskatalysator, 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	Allradantrieb quattro mit ultra-Technologie	
Art des Mittendifferenzials	elektronisch geregelte Lamellenkupplung	
Art des Hinterachsdifferenzials	quattro ultra	
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 / 4,410	
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	250	
abgeregelt	ja	
Beschleunigung 0-100 km/h	6,2	
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	7,8 - 7,5 / 5,0 - 4,7 / 6,0 - 5,8
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	159 - 152
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 / 27 / 26
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer in kg	1825 / 1900
Zul. Gesamtgewicht min. / max. in kg	2455 / 2510
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1265 / -
zulässige Achslast hinten min. / max. in kg	1215 / 1345
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	15,7
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	6,1
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 Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz