

Technische Daten**Audi A6 Limousine
35 TDI S tronic (120 kW)**

Angebot in Deutschland

Stand: 31.08.2021

Motor / Elektrik

Motorbauart

R 4-Motor

Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder

Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen,
hydraulischer Ventilspielausgleich /
2/2 Ein-/Auslassventile pro ZylinderHubraum in cm³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung

1968 / 81,0 x 95,5 / 15,5

max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min

120 (163) / 3250 - 4200

max. Drehmoment in Nm bei 1/min

370 / 1500 - 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

224

abgeregelt

nein

Beschleunigung 0-100 km/h

9,3

Kraftstoffart / Oktanzahl

Diesel / -

Kraftstoffnorm

DIN EN 590 (Diesel)

Außen Geräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach
ECE R51.03 in dB (A)

73,6 / 68

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	5,6 - 5,3 / 4,3 - 3,9 / 4,8 - 4,4
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	126 - 116
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	1640 / 1715 / 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 l	12,1
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	5,5
Tankinhalt / Tankinhalt optional in l	63 / 73
adblue Tankinhalt / adblue Tankinhalt optional in l	12 / 22
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 4
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert c _w / 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