

# Technisches Datenblatt

Angebot in Deutschland

Audi A5 - 3.2 FSI 195 kW quattro tiptronic Coupé

Stand: 09.08.2010

<b>Fahrzeugbeschreibung</b>	
Modell & Derivat (Klartext)	Audi A5 Coupé 3.2 FSI quattro (195kW)
Projektbezeichnung	
Modellschlüssel	
Sonderfahrzeug-Differenzierung	
<b>Motor</b>	
Motorbauart (Ventile pro Zylinder)	V-6-Zylinder Ottomotor aus Aluminium mit Benzindirekteinspritzung, DOHC, Nockenwellenverstellung, zweistufiges Schaltsaugrohr, bedarfsgeregeltes Hochdruck- und Niederdruck-Kraftstoffsystem, geregelte Ölpumpe
Motorbuchstabe	
Hubraum in cm <sup>3</sup> / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	3197 / 85,5 x 92,8 / 12,5
Max. Leistung in kW (PS) bei min-1	195 / 6500
max. Drehmoment in Nm bei min-1	330 / 3000 - 5000
Motormanagement	Vollelektronisches Motormanagement mit E-Gas, Benzindirekteinspritzung zylinderselektive Lambda-Regelung; Kennfeldzündung mit ruhender Hochspannungsverteilung, zylinderselektive adaptive Klopfregelung mit zwei Sensoren; Zwei motornah Hauptkatalysatoren; vier beheizte Lambdasonden
Abgasreinigungssystem	
Gemischaubereitung	
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Audi valvelift system / 4
Start-Stop / REM	- / X
Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro mit selbstsperrendem Mittendifferenzial, ESP
Antriebsleistung vorn/hinten bei Allradantrieb in %	
Getriebeart	6stufige tiptronic mit DSP und Sportprogramm
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebeübersetzung im 1.Gang/2.Gang	4,171 / 2,340
Getriebeübersetzung im 3.Gang/4.Gang	1,521 / 1,143
Getriebeübersetzung im 5.Gang/6.Gang	0,867 / 0,691
Getriebeübersetzung im 7.Gang/8.Gang	- / -
R-Gang/Achsübersetzung	3,403 / 3,517
Motorölmenge (inkl. Filter) in l (Wechselmenge)	6,2
Motorölnorm	
Kraftstoffart	Super bleifrei
Oktanzahl für Ottokraftstoffe	95 ROZ
Abgasnorm (Emissionsklasse)	EU 5
Drehmomentkurve ohne Overboost+Kraftstoffangabe	
Drehmomentkurve mit Overboost	
<b>Elektrik</b>	
Generator in A	150
Batterie in A/Ah	380 / 80
<b>Fahrwerk/Räder</b>	
Vorderachse	Fünflenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Rohr-Stabilisator
Reifenart & -größen Vorderachse	
Reifenfülldruck vorne (bar)	
Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator
Reifenart & -größen Hinterachse	
Reifenfülldruck hinten (bar)	
Schneekettentauglichkeit (Felgengrößen), (Einpresstiefe ET), (Reifengrößen)	
Schneekettenmontage vorn/hinten	
Anzugsdrehmoment (Radschrauben)	
ESP-Versionsnummer	
Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: Scheiben
Bremsflüssigkeit	
Lenkung / Lenkübersetzung	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung / 16,3
Tankinhalt ca. in l	64
Tankreserve in l	
Basisrad/Basisreifen	Aluminium-Schmiedeleichtbauräder 7,5J x 17 / Reifen 225/50 R 17
Optionsräder/Optionsreifen (schneekettentauglich, vmax, Notlaufeigenschaft)	

Wendekreis in m	11,4
<b>Gewicht</b>	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer)	1575
Leergewicht in kg nach EG (+75 kg für Fahrer)	1650
Zul. Gesamtgewicht in kg	2075
Zul. Gesamtgewicht in kg bei AHK	
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1110 / 1085
Zul. Hinterachslast in kg bei AHK	
Zul. Dachlast/Stützlast in kg	75 / 80
Zul. Anhängelast in kg ungebremst	750
Zul. Anhängelast in kg bei 12% Steigung	1900
Zul. Anhängelast in kg bei 8% Steigung	2100
Zuggewicht bei Steigung bis 12%	
<b>Volumen</b>	
Scheibenwaschanlage in l	
Scheiben-/Scheinwerferwaschanlage in l	
Scheibenwaschanlage bei Standheizung in l	
<b>Fahrleistung/Verbrauch/Akustik</b>	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250
wird im xten Gang bzw. in der xten Fahrstufe erreicht	
abgeregelt	
Beschleunigung 0-100 km/h in s	6,4
Beschleunigung 0-200 km/h in s	
Elastizität in s	
Kraftstoffverbrauch in l/100km innerorts	13,0
Kraftstoffverbrauch in l/100km außerorts	6,9
Kraftstoffverbrauch in l/100km kombiniert	9,2
CO <sub>2</sub> -Emission in g/km innerorts	303
CO <sub>2</sub> -Emission in g/km außerorts	160
CO <sub>2</sub> -Emission in g/km kombiniert	213
CO in g/km / Partikelwert	
HC / NO <sub>x</sub> in g/km	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt dB(A)	75 / 70
<b>Abmessungen/Karosserie</b>	
Standardmaße (Länge, Breite, Höhe, usw.)	4625 / 1854 / 1372
Breite über Spiegel in mm	
Anhängekupplung (nachträglicher Einbau) Einbaumaße	
Fußraum in mm	
Kniefreiheit in mm	
Kopffreiheit in mm	
Art der Karosserie/Anzahl Türen/Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorne und hinten / 2 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / vier Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw/ Stirnfläche A in qm	0,30 / 2,17
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten in mm (W101/W102)	2751 / 1590 / 1577
Höhe Ladekante in mm (H195)	669
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210)	455
umgeklappte Rücksitzbank	bei umgeklappter Rücksitzlehne 829
<b>Offroad Steigfähigkeit/Wasser</b>	
Steigfähigkeit in %	
Steigfähigkeit in Grad (Steigungswinkel)	
Bodenfreiheit in mm	
Wasserdurchfahrt in mm	
<b>Offroad Bodenfreiheit</b>	
Böschungswinkel in Grad	
Rampenwinkel in Grad	
<b>Wartung / Garantie Deutschland</b>	
LongLife Service nach max. km	
Garantie Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	