

Audi A3 Sportback



30 TDI 85 kW

Motor / Elektrik

Motorbauart	R4-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 / 16,0
max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹	85 (116) / 2750 - 4250
max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	300 / 1600 - 2500
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Oxidationskatalysator, Dieselpartikelfilter, Abgasrückführung, SCR-Katalysator
Emissionsnorm	Euro 6d-ISC-FCM
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	1,6
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	Hydraulisch betätigte Trockenkupplung, asbest-/bleifreie Beläge, 2-Massenschwungrad
Getriebeart	6-stufiges Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,750 / 1,952
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,200 / 0,878
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,711 / 0,604
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	3,583 / 3,238 / 3,238

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	McPherson-Federbeinachse vorne
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse
Reifen (Basis)	205/55 R 16
Räder (Basis)	Leichtmetall 7 J x 16"
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	14,9
Wendekreis in m	11,1
Bremssystem	Diagonal-2-Kreis Bremssystem mit ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent

Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik

Höchstgeschwindigkeit in km/h	206
Beschleunigung 0-100 km/h	10,1
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Diesel / DIN EN 590
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	69,1 / 69

Verbrauch / Emission*

Effizienzklasse	A+ - A
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert nach NEFZ in l/100 km	5,2 - 5,0 / 3,4 - 3,2 / 4,1 - 3,9
CO ₂ -Emission kombiniert nach NEFZ in g/km	107 - 102

Wartung / Gewährleistung Deutschland

Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	17 / 21 / 23

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1350 / 1425 / 1905
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1040 / 945
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	1800 / 1500 // 710
Zulässige Dachlast / zul. Stützlast in kg	75 / 80

Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	11,8
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	5,5
Tankinhalt / optional in l	45 / -
adblue Tankinhalt / optional in l	13 / -

Abmessungen / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in m ²	0,29 / 2,17
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	4343 / 1816 / 1449 / -
Fahrzeugbreite inklusive Spiegel in mm	1984
Radstand // Spurweite vorne / hinten in mm	2636 // 1554 / 1525
Höhe Ladekante in mm	671
Offener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	380
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1200

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