Audi A3 Sportback



30 TFSI 85 kW

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 cm³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1498 / 74,5 x 85,9 / 12,0
max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹	85 (116) / 5000 - 6000
max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	220 / 1500 - 3000
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Emissionsnorm	Euro 6e
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	1,6
Bordnetzspannung 1 in Volt	12
Antrieb / Kraftübertragung	_
Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	Hydraulisch betätigte Trockenkupplung
Getriebeart	6-stufiges Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	3,750 / 2,100
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	1,276 / 0,878
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	0,674 / 0,510
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	3,583 / 4,235 / 4,235
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)	Stahl 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; vorn: Faustsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse
Fahrleistung / Kraftstoff	_
Höchstgeschwindigkeit in km/h	205

Benzin / 95 / DIN EN 228

Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm

	<u>-</u>
Verbrauch / Emission*	
Kraftstoffverbrauch kombiniert in l/100 km	6,1 - 5,5
CO ₂ -Emission kombiniert in g/km	138 - 125
CO ₂ -Klasse	E - D
Wartung / Gewährleistung Deutschland	<u>-</u>
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	13 / 19 / 23
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1285 / 1360 / 1830
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	985 / 940
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	1500 / 1300 // 680
Zulässige Dachlast / zul. Stützlast in kg	75 / 80
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	11,2
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	4,3
Tankinhalt / optional in l	45 / -
Abmessungen** / Karosserie	-
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in m²	0,29 / 2,17
Fahrzeughöhe von - bis in mm	1415 - 1466
Fahrzeuglänge von - bis in mm	4352 - 4354
Fahrzeugbreite ohne Spiegel in mm	1816 - 1816
Fahrzeugbreite inklusive Spiegel in mm	1984
Radstand (Volllast) von - bis // Spurweite vorne / hinten in mm	2618 - 2630 // 1554 / 1525
Überhangwinkel vorne / hinten in Grad	14,2 / 24,3
Höhe Ladekante in mm	673
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	380
Größtes Gepäckraumvolumen hinter 1. Sitzreihe in l	1200

^{*}Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat usw.) können relevante Fahrzeugparameter, wie z.B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.

^{**}Wertebereich unter Berücksichtigung von verschiedenen Fahrwerken und Ausstattungslinien in Bezug auf das Basismodell.