

# Audi A5 Sportback



35 TFSI 110 kW MHEV

## Motor / Elektrik

Motorbauart	R 4-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm <sup>3</sup> / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	1984 / 82,5 x 92,8 / 12,2
max. Leistung in kW (PS) / bei min <sup>-1</sup>	110 (150) / 4000 - 6000
max. Drehmoment in Nm bei min <sup>-1</sup>	270 / 1300 - 3850
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Emissionsnorm	Euro 6e
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	3,1
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

## Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	Hydraulisch betätigte Trockenkupplung
Getriebeart	6-stufiges Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,778 / 2,045
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,276 / 0,941
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,784 / 0,667
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	3,333 / 3,410 / -

## Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse
Reifen (Basis)	225 / 50 R 17
Räder (Basis)	Aluminium-Schmiede 7,5 J x 17
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,9
Wendekreis in m	11,7
Bremssystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; vorn: Faustsattel; hinten: Faustsattel mit integrierter elektr. Parkbremse
Bremsscheiben-Durchmesser vorne / hinten in mm	314 / 300

## Fahrleistung / Kraftstoff

Höchstgeschwindigkeit in km/h	210 (abgeregelt)
Beschleunigung 0-100 km/h	8,8
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Benzin / 95 / DIN EN 228

---

### Verbrauch / Emission\*

Verbrauch kombiniert in l/100 km	6,8 - 6,0
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert in g/km	157 - 137
CO <sub>2</sub> -Klasse	F - E

---

### 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	16 / 25 / 25

---

### Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1475 / 1550 / 2045
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1045 / 1110
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	1600 / 1400 // 750
Zulässige Dachlast / zul. Stützlast in kg	90 / 80

---

### Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	7,6
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	5,2
Tankinhalt / optional in l	54 / -

---

### Abmessungen\*\* / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert $c_w$ / Stirnfläche A in m <sup>2</sup>	0,27 / 2,16
Fahrzeughöhe von - bis in mm	1376 - 1419
Fahrzeughöhe von - bis in mm	4757 - 4765
Fahrzeugbreite ohne Spiegel in mm	1843 - 1843
Fahrzeugbreite inklusive Spiegel in mm	2029
Radstand (Volllast) von - bis // Spurweite vorne / hinten in mm	2829 - 2831 // 1587 / 1568
Überhangwinkel vorne / hinten in Grad	12,7 / 16,5
Höhe Ladekante in mm	669
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	465
Größtes Gepäckraumvolumen hinter 1. Sitzreihe in l	1280

\*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 CO<sub>2</sub>-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.

\*\*Wertebereich unter Berücksichtigung von verschiedenen Fahrwerken und Ausstattungslinien in Bezug auf das Basismodell.