

# Audi A1 Sportback



25 TFSI 70 kW

## Motor / Elektrik

Motorbauart	R 3-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm <sup>3</sup> / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	999 / 74,5 x 76,4 / 11,5
max. Leistung in kW (PS) / bei min <sup>-1</sup>	70 (95) / 5000 - 5500
max. Drehmoment in Nm bei min <sup>-1</sup>	175 / 1600 - 3500
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Emissionsnorm	Euro 6e
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	1,3
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

## Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Frontantrieb
Kupplung	Hydraulisch betätigte Trockenkupplung
Getriebeart	5-stufiges Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,769 / 2,095
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,281 / 0,881
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,673 / -
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	3,182 / 3,933 / -

## Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	McPherson-Federbeinachse vorne
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	Verbundlenker-Hinterachse
Reifen (Basis)	185 / 65 R 15
Räder (Basis)	Stahl 5,5 J x 15
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15
Wendekreis in m	10,6
Bremssystem	Diagonal-2-Kreis Bremssystem mit ESC/ABS/EBV, Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent; vorn: Faustsattel

## Fahrleistung / Kraftstoff

Höchstgeschwindigkeit in km/h	193
Beschleunigung 0-100 km/h	11,0
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Benzin / 95 / DIN EN 228

---

### Verbrauch / Emission\*

Verbrauch kombiniert in l/100 km	5,7 - 5,3
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert in g/km	129 - 120
CO <sub>2</sub> -Klasse	D

---

### 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	15 / 19 / 22

---

### Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1100 / 1175 / 1630
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	855 / 820
Zulässige Dachlast / zul. Stützlast in kg	75 / -

---

### Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	8,2
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	4
Tankinhalt / optional in l	40 / -

---

### Abmessungen\*\* / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert $c_w$ / Stirnfläche A in m <sup>2</sup>	0,32 / 2,07
Fahrzeughöhe von - bis in mm	1409 - 1440
Fahrzeuglänge von - bis in mm	4029 - 4041
Fahrzeugbreite ohne Spiegel in mm	1740 - 1740
Fahrzeugbreite inklusive Spiegel in mm	1940
Radstand (Volllast) von - bis // Spurweite vorne / hinten in mm	2550 - 2555 // 1523 / 1505
Überhangwinkel vorne / hinten in Grad	13,9 / 26,4
Höhe Ladekante in mm	673 - 678
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l	335
Größtes Gepäckraumvolumen hinter 1. Sitzreihe in l	1090

\*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 (Stahlfeder und Luftfeder) und Ausstattungslinien in Bezug auf das Basismodell.