

Audi A3 Sportback



TFSI e 150 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 cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 1498 / 74,5 x 85,9 / 11,5 |
| max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹ | 110 (150) / 5000 - 6000 |
| max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹ | 250 / 1500 - 4000 |
| Gemischaufbereitung | Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung |
| Abgasreinigungssystem | Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter |
| Emissionsnorm | Euro 6e |
| Ladedauer AC 0-100%, 3ph 16A@230V in min | 150 |
| max. Ladeleistung AC in kW | 11 |
| Bordnetzspannung 1 in Volt | 12 |
| Spannungslage HV-Batterie in Volt | 400 |

Hybrid

| | |
|--|--------------------|
| Batterietyp (Hochvolt) / Anzahl der Zellen | Lithium-Ionen / 96 |
| Batterie-Kapazität brutto / netto in kWh | 25,7 / 19,7 |
| max. Systemleistung in kW (PS) | 150 |
| Elektrische Peakleistung in kW | 85 |
| Elektrische Dauerleistung in kW | 55 |
| Gesamtdrehmoment System in Nm | 350 |
| Elektrisches Drehmoment in Nm | 330 |

Antrieb / Kraftübertragung

| | |
|--|--|
| Antriebsart | Frontantrieb |
| Kupplung | Hydraulisch betätigte Doppelkupplung (nasslaufend) |
| Getriebeart | 6-stufige S tronic |
| Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang | 3,500 / 2,773 |
| Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang | 1,852 / 1,020 |
| Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang | 1,023 / 0,840 |
| R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3 | 2,864 / 3,750 / 2,885 |

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

| | |
|---|--|
| Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse | McPherson-Federbeinachse vorne |
| Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse | 4-Lenker-Hinterachse |
| Reifen (Basis) | 225 / 45 R 17 |
| Räder (Basis) | Aluminium-Guss 8 J x 17 |
| 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 / Reichweite

| | |
|---|----------------------------------|
| Höchstgeschwindigkeit / elektrisch in km/h | 225 (abgeregelt) / 140 |
| Beschleunigung System 0-100 km/h | 7,4 |
| elektrische Reichweite, City (EAER) in km | 166 - 188 |
| elektrische Reichweite, kombiniert (EAER) in km | 126 - 143 |
| Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm | Strom / Benzin / 95 / DIN EN 228 |

Verbrauch / Emission*

| | |
|--|-------------|
| Stromverbrauch gewichtet kombiniert in kWh/100 km | 16,2 - 14,6 |
| Kraftstoffverbrauch gewichtet kombiniert in l/100 km | 0,4 - 0,3 |
| Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie kombiniert in l/100 km | 5,4 - 4,9 |
| CO ₂ -Emissionen gewichtet kombiniert in g/km | 8 - 6 |
| CO ₂ -Klasse gewichtet kombiniert | B |
| CO ₂ -Klasse bei entladener Batterie | D - C |

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 | 14 / 20 / 22 |

Gewichte / Belastbarkeit

| | |
|--|--------------------|
| Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg | 1600 / 1675 / 2095 |
| Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht optional in kg | - / - / 2110 |
| Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg | 1080 / 1090 |
| Zulässige Achslasten vorne / hinten optional in kg | 1085 / - |
| Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg | 1700 / 1400 // 750 |
| Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg | 75 / 80 |

Füllmengen

| | |
|---|--------|
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l | 16,2 |
| Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l | 4,3 |
| 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 ² | 0,30 / 2,17 |
| Fahrzeughöhe von - bis in mm | 1415 - 1466 |
| Fahrzeuglänge von - bis in mm | 4352 - 4354 |
| Fahrzeugbreite ohne Spiegel von - bis in mm | 1816 - 1816 |
| Fahrzeugbreite inkl. Spiegel in mm | 1984 |
| Radstand (Volllast) von - bis // Spurweite vorne / hinten in mm | 2618 - 2630 // 1554 / 1526 |
| Überhangwinkel vorne / hinten in Grad | 14,1 / 25,3 |
| Höhe Ladekante von - bis in mm | 656 - 686 |
| Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzreihe in l | 280 |
| Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l | 1100 |

*Angaben zu den Kraftstoff-/Stromverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit von der gewählten Ausstattung des Fahrzeugs.

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