

Audi A6 Limousine sport



55 TFSI e quattro S tronic 195 kW / 270 kW

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 ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 1984 / 82,5 x 92,8 / 9,6 |
| max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹ | 195 (265) / 5250 - 6500 |
| max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹ | 370 / 1600 - 4500 |
| Gemischaufbereitung | Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung |
| Abgasreinigungssystem | Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter |
| Emissionsnorm | Euro 6d-ISC-FCM |
| max. elektrische Leistung bei 12V in kW | 3 |
| Bordnetzspannung 1 in Volt | 12 |
| Bordnetzspannung 2 in Volt | 400 |

Hybrid

| | |
|--|---------------|
| Batterietyp (Hochvolt) / Anzahl der Zellen | Lithium-Ionen |
| Batterie-Kapazität brutto / netto in kWh | 17,9 / 14,4 |
| max. Systemleistung in kW (PS) | 270 (367) |
| Elektrische Peakleistung in kW | 105 |
| Elektrische Dauerleistung in kW | 55 |
| Gesamtdrehmoment System in Nm | 500 |
| Elektrisches Drehmoment in Nm | 350 |

Antrieb / Kraftübertragung

| | |
|--|---|
| Antriebsart | Allradantrieb quattro mit ultra-Technologie |
| Kupplung | Doppelkupplung |
| Getriebeart | 7-stufige S tronic |
| Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang | 3,188 / 2,190 |
| Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang | 1,517 / 1,057 |
| Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang | 0,738 / 0,557 |
| Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang | 0,433 / - |
| R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3 | 2,750 / 4,410 |

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

| | |
|---|---|
| Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse | 5-Lenker-Vorderachse; Rohrstabilisator |
| Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse | 5-Lenker-Hinterachse; Rohrstabilisator |
| Reifen (Basis) | 245/45 R 19 |
| Räder (Basis) | Leichtmetall 8,5 J x 19" |
| Lenkung | Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung |
| Lenkübersetzung | 15,9 |
| Wendekreis in m | 12,1 |
| Bremssystem | 2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; elektromechanischer Bremskraftverstärker mit aktivem Speicher |

Fahrleistung / Reichweite / Akustik

| | |
|---|--------------------------|
| Höchstgeschwindigkeit / elektrisch in km/h | 250 (abgeregelt) / 135 |
| Beschleunigung System 0-100 km/h | 5,6 |
| elektrische Reichweite, kombiniert nach WLTP in km | 68 - 63 |
| Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm | Benzin / 95 / DIN EN 228 |
| Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A) | 70 / 67 |

Verbrauch / Emission*

| | |
|--|-------------|
| Effizienzklasse | A+++ |
| Stromverbrauch kombiniert in kWh/100 km | 17,9 - 17,2 |
| Verbrauch kombiniert nach NEFZ in l/100 km | 1,6 - 1,5 |
| CO ₂ -Emission kombiniert nach NEFZ in g/km | 36 - 33 |

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 / 27 / 27 |

Gewichte / Belastbarkeit

| | |
|---|--------------------|
| Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg | 2010 / 2085 / 2610 |
| Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg | 1245 / 1455 |
| Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg | 2000 / 2000 // 750 |
| Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg | 90 / 95 |

Füllmengen

| | |
|---|---------|
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l | 16,9 |
| Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l | 5,2 |
| Tankinhalt / optional in l | 55 / 63 |

Abmessungen / Karosserie

| | |
|---|---|
| Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze | selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 4 / 5 |
| Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in m ² | 0,26 / 2,33 |
| Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm | 4951 / 1886 / 1457 / - |
| Fahrzeugbreite inkl. Spiegel in mm | 2110 |
| Radstand // Spurweite vorne / hinten in mm | 2924 // 1624 / 1611 |
| Überhangwinkel Stahlfeder vorne / hinten in Grad | 12,30 / 13,70 |
| Höhe Ladekante in mm | 671 |
| Geschlossener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l | 360 |

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