



Technische Daten Audi A8 2.8

Angebot in Deutschland

Stand: Juni 1995

| | 5-Gang-Handschaltgetriebe | 4-Stufen-Automatik |
|---|---|---------------------------------------|
| Motor / Elektrik | | |
| Motorbauart | Sechszylinder in V-Anordnung, dynamische Öldruckkontrolle | |
| Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder | 2 obenliegende Nockenwellen (OHC), wartungsfreie Hydrostößel / 2 | |
| Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung | 2771 / 82,5 x 86,4 / 10,3 | |
| max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min | 128 (174) / 5500 (nach 80/1269 EWG) | |
| max. Drehmoment in Nm / bei 1/min | 250/3000 (nach 80/1269 EWG) | |
| Gemischaufbereitung | elektronisch sequentielle Einspritzung, Luftmassenmessung, adaptive Leerlauffüllungsregelung, Schubabschaltung, Klappen-Schalttaugrohr | |
| Zündanlage | ruhende Hochspannungs-Verteilung, zylinderselektive Klopfregelung, 2 Sensoren; System-Eigendiagnose, Notlaufprogramm | |
| Abgasreinigungssystem | 2 Katalysatoren, 2 beheizte Lambdasonden; entspricht 94/12/EG | |
| Generator in A; Batterie in A/Ah | 120; 320/70 | 120; 450/92 |
| Antrieb / Kraftübertragung | | |
| Antriebsart | Frontantrieb mit Elektronischer Differentialsperre EDS | |
| Kupplung | Einscheiben-Trockenkupplung | hydraul. Wandlerüberbrückungskupplung |
| Getriebebauart | Fünfgang-Handschaltgetriebe | 4-Stufen-Automatik mit DSP |
| Getriebeübersetzung im 1. Gang | 3,500 | 2,580 |
| Getriebeübersetzung im 2. Gang | 1,842 | 1,407 |
| Getriebeübersetzung im 3. Gang | 1,300 | 1,000 |
| Getriebeübersetzung im 4. Gang | 1,029 | 0,742 |
| Getriebeübersetzung im 5. Gang | 0,838 | - |
| Getriebeübersetzung im R.-Gang | 3,444 | 2,882 |
| Achsübersetzung | 3,889 | 4,333 |
| Fahrwerk / Lenkung / Bremse | | |
| Bauart Vorderachse | 4-Lenker-VA: je 2 Querlenker oben und unten, Stabilisator | |
| Bauart Hinterachse | spurgesteuerte Trapezlenker-Achse mit Querlenker, Rohrstabilisator | |
| Lenkung; Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102) | wartungsfreie Zahnstangenlenkung mit Servounterstützung; 15,6 / ca. 12,4 | |
| Bauart Bremssystem vorn/hinten | Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV; Bremskraftverstärker; vorn: innenbelüftete Scheiben und Doppelkolben-Hochleistungsbremsen/hinten: Scheibe | |
| Räder / Reifen | 7 J x 16 Aluminium-Schmiedeleichtbauräder / 225/60 R 16 W | |
| Fahrleistung / Verbrauch / Akustik | | |
| Höchstgeschwindigkeit in km/h | 228 | 225 |
| Beschleunigung 0-80 km/h / 0-100 km/h in s | 6,5 / 9,1 | 7,2 / 10,2 |
| Geschwindigkeit bei 1000/min in km/h im obersten Gang | 37,9 | N.N. |
| Kraftstoffart | bleifrei Super Plus/Euro-Super, 98/95 ROZ | |
| Verbrauch 90/120 km/h/Stadtzyklus in l/100 km | 7,2/8,9/12,8 nach 89/491/EWG | 7,4/9,4/13,9 nach 89/491/EWG |
| Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A) | 81/73 | 80/63 |
| Wartung / Garantie Inland | | |
| Ölwechsel / Inspektion nach km | 15.000 (maximal 1 Jahr) / 30.000 | |
| Gewährleistung | 1 Jahr ohne km-Begrenzung/3 Jahre/10 Jahre gegen Karosserieperforation | |
| Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung | | |
| Gewichte / Belastbarkeit | | |
| Leergewicht in kg | 1460 | 1500 |
| Zul. Gesamtgewicht in kg | 2060 | 2100 |
| Zul. Achslast vorn/hinten in kg | 1120/1120 | 1160/1120 |
| Zul. Anhängelast ungebremst in kg | | 750 |
| Zul. Anhängelast bei 8% Steigung in kg | | 1900 |
| Zul. Anhängelast bei 12% Steigung in kg | 1500 | 1600 |
| Zul. Dachlast in kg / zul.Stützlast in kg | | 100 / 75 |
| Füllmengen | | |
| Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l | 11,0 | |
| Motorölinhalt (inkl. Filter) in l | 5,0 | |
| Tankinhalt in l | 80, mit Aktivkohlefilter | |
| Karosserie / Abmessungen | | |
| Art der Karosserie | Aluminium: Audi Space Frame ASF | |
| Anzahl Türen / Sitzplätze | 4 / 5 | |
| Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm | 0,28 / 2,25 | |
| Länge (L103) / Breite o. Sp. (W103) / Höhe (H100), mm | 5034 / 1880 / 1440 | |
| Radstand (L101) / Spurw. vorn/hint. (W101/W102), mm | 2882 / 1597/1586 | |
| Bodenfreiheit (bei voller Zuladung/leer) in mm (H157) | 120 / 150 | |
| Höhe Ladekante in mm (H195) | 641 | |
| Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V210) | 525 | |
| Komfortmaß in mm (L99) | 1994 | |
| Sitzhöhe vorn/hinten in mm (H61/H63) | 988/971 | |
| Sitzkissenbreite vorn in mm (W16) | 516 | |
| Sitztiefe vorn/hinten in mm (L9/L16) | 497/509 | |
| Ellenbogenweite vorn/hinten in mm (W10/W11) | 1526/1500 | |
| Sitzraumfläche in qm | 3,043 (L99 x W10) | |