

Dati tecnici - Audi A5 2.0 TDI S tronic (140 kW)

Status: Giugno 2016

Motore / Impianto elettrico	
Tipo di motore	Motore Diesel a quattro cilindri in linea con turbocompressore a gas di scarico a geometria variabile (VTG), DOHC, iniezione diretta TDI
Distribuzione / n° valvole per cilindro	Levette di trascinamento con compensazione
Cilindrata, in cm ³ / alesaggio x corsa in mm /	1968 / 81,0 x 95,5 / 15,5
Max. potenza in kW (CV) a giri/min	140 (190) / 3800 - 4200
Coppia max. in Nm / a giri/min	400 (295,0) / 1750 - 3000
Alimentazione	Iniezione diretta Common Rail, 2000 bar con iniettori a elettrovalvola, iniezione diretta, iniettori a otto fori, turbocompressore a gas di scarico a geometria variabile (VTG) con intercooler indiretto; porte di aspirazione a vortice e tangenziali; volume, inizio iniezione, pressione di carico, controllo AGR a bassa e alta pressione
Sistema depurazione gas di scarico	Catalizzatore ossidante, catalizzatore SCR, ricircolo dei gas di scarico raffreddato ad acqua, filtro antiparticolato per Diesel rivestito ed esente da manutenzione
Classe di emissioni	EU 6
Alternatore in A / batteria in A/Ah	110-150 / 420/79
Sistema Start&Stop	Spegne il motore se il veicolo è fermo e il freno è
Trazione / Trasmissione	
Trazione	Trazione anteriore
Frizione	Doppia frizione a bagno d'olio a funzionamento idraulico sistemata assialmente, volano bimassa con pendolo centrifugo
Cambio	Cambio a doppia frizione a 7 rapporti
Rapporto di trasmissione in I / II marcia	3.188 / 2.190
Rapporto di trasmissione in III / IV marcia	1.517 / 1.057
Rapporto di trasmissione in V / VI marcia	0.738 / 0.508
Rapporto di trasmissione in VII / VIII marcia	0.386 / -
Rapporto di trasmissione in RM / rapporto al ponte	2.750 / 4.048
Telaio / Sterzo / Freni	
Assale anteriore	Sospensioni a ruote indipendenti, asse a cinque bracci con barra di accoppiamento anteriore, braccio trasversale in alluminio, telaio ausiliario e barra stabilizzatrice tubolare
Assale posteriore	Sospensioni a ruote indipendenti, asse a cinque bracci con barra di accoppiamento posteriore, telaio
Sterzo / riduzione / diametro di volta, in m (D102)	Sterzo elettromeccanico con servosterzo in funzione della velocità /
Sistema frenante	Sistema frenante a doppio circuito con ripartizione tra gli assi (ripartizione sistema frenante nero/bianco), sistema antibloccaggio (ABS) con distribuzione elettronica della forza frenante (EBD), bloccaggio elettronico del differenziale (EDL), controllo della trazione (ASR), controllo elettronico della stabilità (ESC), lato anteriore: dischi
Cerchi / pneumatici (base)	Cerchi in alluminio forgiati leggeri 7.5 J x 17,
Prestazioni / Carburante / Acustica	
Velocità max, in km/h	238
Accelerazione 0-100 km/h, in s	7.7
Carburante / numero di ottani	Diesel a norma EN 590 / -
Rumorosità esterna a veicolo fermo/passante, in dB (A)	72 / 68
Consumi / Emissioni (secondo dimensioni pneumatici)	
Gruppo pneumatici 1	225/50 R17 94Y, H0B; 225/50 R17 98V, HZ2
Consumo ciclo urbano / ciclo extraurbano / ciclo combinato, in l/100 km	4.8 / 3.7 / 4.1
Emissioni CO2 rif. a massa veicolo in ciclo urbano / ciclo extraurbano / ciclo combinato, in g/km	125 / 98 / 107
Gruppo pneumatici 2	245/40 R18 93Y, H7U
Consumo ciclo urbano / ciclo extraurbano / ciclo combinato, in l/100 km	4.9 / 3.8 / 4.2
Emissioni CO2 rif. a massa veicolo in ciclo urbano / ciclo extraurbano / ciclo combinato, in g/km	129 / 101 / 111
Gruppo pneumatici 3	255/35 R19, H2R
Consumo ciclo urbano / ciclo extraurbano / ciclo combinato, in l/100 km	5.0 / 4.0 / 4.3
Emissioni CO2 rif. a massa veicolo in ciclo urbano / ciclo extraurbano / ciclo combinato, in g/km	131 / 103 / 113
Assistenza / Garanzia Germania	
Tagliando dopo max. km	Secondo l'indicatore degli intervalli di manutenzione fino a 30.000 km (max. 2 anni)
Garanzia autoveicolo / vernice / corrosione passante	2 anni a chilometraggio illimitato / 3 anni / 12 anni
Masse / Carichi	
Massa a vuoto secondo norme CE (senza guidatore) / (con guidatore) / massa compl. amm., in kg	1490 / 1565 / 2015
Massa ammessa su asse ant./post., in kg	1110 / 1025
Max carico rimorch., con pend. 8%/12%, frenato/non fren., in kg	1900 / 1700 / 750
Max carico ammesso sul tetto/al timone rimorchio, in kg	75 / 80
Rifornimenti	
Capacità del sistema refrigerante (incl. climatizzatore) in l	11.9
Olio motore (incl. filtro), in l	4.7
Capacità serbatoio carburante, in l	Serbatoio carburante: 40 Serbatoio AdBlue®: 12
Carrozzeria / Dimensioni	
Tipo carrozzeria / n° porte / n° posti	Autoportante, galvanizzata, acciaio / 2 / 4
Coeff. aerodinamico Cx / sezione frontale S, in m²	0.27 / 2.14
Lungh. (L103) / largh. senza retrov. (W103) / alt. (H101-M), in mm	4673 / 1846 / 1371
Passo (L101) / carreggiata ant./post. (W101-1/W101-2), in mm	2764 / 1587 / 1568
Altezza bordo di carico (H196), in mm	669
Volume bagagliaio / con divano posteriore ribaltato, in l	465 / -