

Test: AUDI 100

2.8E AVANT

QUATTRO

*Zdaj že vsi vemo:
edina napaka minulih
audijev avantov je bila,
da je bilo v njihovih
zadkih premalo
prostora. Tole je audi
avant, tretji. Z njim so
napako odpravili.*



V TREH BESEDAH

Ampak najprej pojasnilo: reči audijsku avantu kombi je okornost, dopustna za stolpec s tehničnimi podatki, kjer se osnovni klasifikaciji vozil pač ni mogoče ogniti, ko pa je moč besede slobodnejše izbirati, je avant tudi zdaj, ko je odločno bolj kombi-jevski, kot je bil nekoč, še vedno kombi-limuzina; v naplremenitejšem pomenu te čudne besedene zloženke.

Kombi-limuzina mu pravim zato, ker ni niti za trohico manj limuzinski od običajnega audijskega 100, s stopničastim zadkom ter s prtljažnikom v njem; pa tudi zato, ker audi 100 avant sploh neče biti kombi tiste vrste, s katerim bi prevažali plesarska pomagala, babičino kredenco ali zgolj zaboj piva. Audi avant vozi v trendu, ki je dovolj moden in prodoren tudi za mercedes T ali za BMW touring, in ki obeta zgolj prostorsko olajšanje limuzinskega življenja v njem (v njih), a hkrati s tako dognanimi

zunanjimi potezami, da človeku ni nerodno, kaj je parkiral pred hišo.

Tega, da je audi 100 avant za 17 milimetrov višji od audijskega 100 limuzine, s prostim očesom nihče ne opazi, drugih zunanjih mer pa sploh niso spreminali. Višinski popravek je bil nujen zaradi skladnega podaljška strehe, ki se na koncu pregane (ampak čez ličen spoiler na njenem robu) v zmerno nagnjeno šipo, ta pa pripada povsem navpičnim zadnjim vratom.

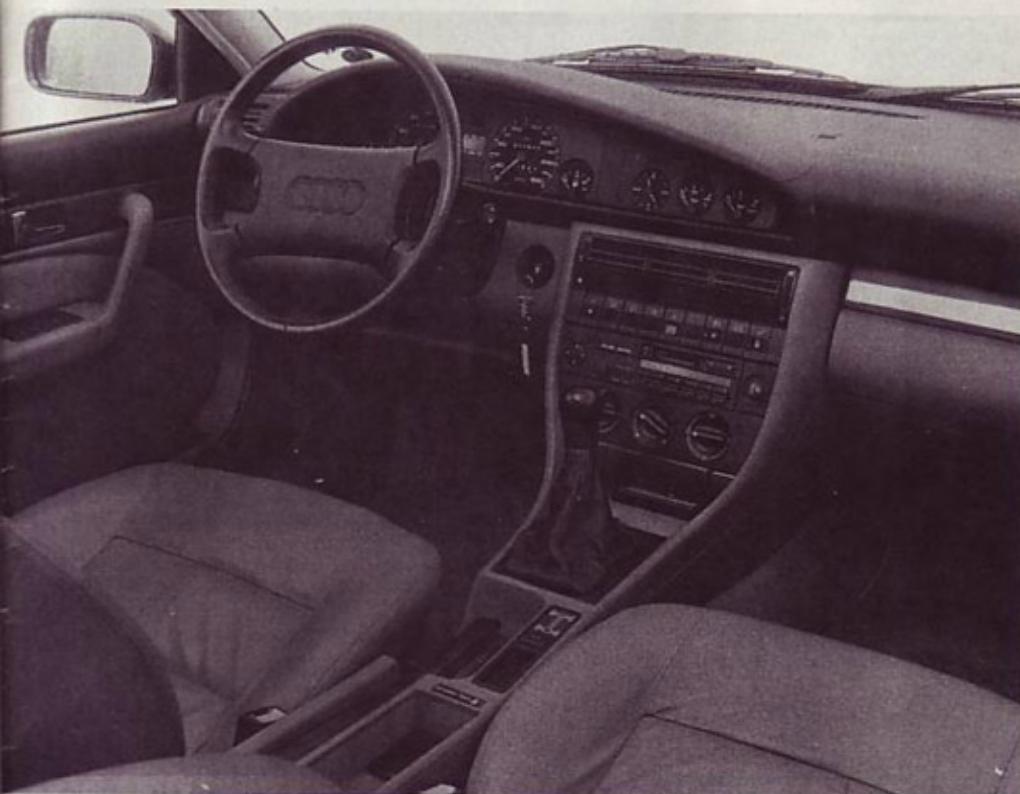
Odlike teh vrat so takojci opazne: odpirajo se povsem do odbijača in tako rekoč po vsej širini, dovolj visoko, da vam pod njimi ni treba sklanjati glave, pa tudi morebitni umazanji na njih se je moč – ob zapiranju – ogniti s pomočjo notranjega ročaja in hitrega potega vrat navzdol.

Seveda sem videl že dosti večje avtomobilske prtljažnike: avantov se »začne« z razmeroma skromno dolžino 4,60 metra, ga

je pa – s postopnim zlaganjem zadnje klopi – mogoče podaljšati na čezdvometrsko dolžino. Ob 1,12 metra širine in 0,76 metra osnovne višine pomeni takšna povečava prostorsko stopnjevanje od začetnih 380, prek vmesnih 607 do končnih 1255 litrov. Vštevši tudi plitko v pokrito vrtlino v dnu (rezervno kolo je še niže), ki je za doplačilo namejena tudi namestitvi dveh otroških sedežev; tu sta uporaben pripomoček za prevažanje otroščih sedežev, seveda s pogojem, da je mladež na njih pripravljena gledati skozi zadnjo šipo in premagovati slabost v želodcih.

Da tudi novi avant neče biti poltovornjak, ampak zgolj imenovan »Komfortliner« (tako pravi tovarna), dokazuje tudi zgolj 550-kilogramskata dovoljena obtežba vozila. Zdaj menda verjamete, da boste morali za prevažanje cementa, na smrt obsojenega prašiča in za podobne prevoze kupiti drugačen avtomobil.

Tudi zato, ker je avantov prtljažnik do pike enako natančno obdelan in tapeciran kot vsa njegova notranjost. Ta se začenja pri pregledni in dobro zapoljeni armaturni plošči, nadaljuje pa pri vsem sistem, s čimer se audijski 100 – hkrati z mehansko vsebinsko – odlikujejo. Oprema testnega avta je bila večidel elektrificirana, na sedežih, (nastavljenem) volanskem obroču in prestavnici je bilo usnje, vse drugo, tudi prtljažnik, pa je odevaš pliš. Audi 100 ima že sam po sebi veliko večjih in manjših drobnjaških odlagališč, če ja avant, pa je moč marsikaj spraviti tudi v predale ob obeh straneh prtljažnega prostora. In še nečesa ne velja prezreti: rezervno kolo tam spodaj, v zadku, je normalno, ne zasilno, celoten prtljažnik je moč zakriti z drsečo žaluzijo, deljivi zadnji klopi navkljub pa so njeni naslonjalo prebodli še z luknjo za smuči in podobno nerodno prtljago.



Temeljitos: za voznika in sopotnike

Za popoln vtis temeljitos tega vozila naštejem še ogrevana prednja sedeža, meglenk, brizgalke, namenjene pranju žarometov, nastavljive varnostne pase, potovalni računalnik ter zavorni ABS in stikalo za vklop zadnje diferencialne zapore. Slednja sodita že k voznim zmogljivostim, te pa se vsakič začnejo z motorjem.

Avantov je približno toliko kot audijeve 100 limuzin, vključno z dizelsko in turbo-dizelsko različico ter ponudbo bencinskih motorjev od dvolitrskih 101 KM do 230 KM audija avanta S4. Testni avtomobil sodi na predzadnjo stopnico, ki jo dosega s šestivaljnikom V-oblike ter s stalnim štirikolesnim pogonom (quattro) ob njem. Motor z dvema lahkima glavama, z vmesnim kotom 90 stopinj, z dvema odmičnima gredema, z elektronskim vbrizgavanjem in vžigom goriva ter z največjo močjo 128 kW (174 KM) pri 5500 vrtljajih v minutu je še vedno precejšen novinec v Audijevi pogonski paleti. Njegove odlike so ugodno majhna teža, skromno zunanje mere in posebej zasnovane sesalne cevi, ki se ob nadzoru Hitachijeve elektronike ter s pomočjo na polovici vgrajenih loput prilagajo



obema zmogljivostma hkrati: navoru in moči motorja, seveda upoštevaje tudi različni delovni območji stroja.

Motor je preprečljiv že od prvega zasuka ključa dalje: gladko vžge, gladko steče in gladko sledi ukazom z elektronskega pedala za plin. Uglajenost je tudi zvočna, šestvaljne »prestisnosti« pa je dovolj tudi takrat, ko gre zgolj za zmogljivosti. Petstopenjski menjalnik je s celotnim prestavnim razmerjem vred nakljenjen predvsem limuzinskim po-

speškom in največji potovalni hitrosti, v primerjavi z enako motorizirano limuzinsko različico pa so vseeno rahlo skrajšali četrtto prestavo in prestavo v diferencialu, podaljšali pa peto prestavo, kar je v celiem v prid morebiti temeljiteje obteženemu vozilu.

Testni avant 2.8E quattro je bil obut v zimske gume, takšna obutev pa naše meritve vedno rahlo skazi. Z mesta do posamičnih hitrosti smo pospeševali tako: do 80 km na uro v 6,4 sekunde, do 100 km na uro v 8,9

Tehnični podatki

Motor: šestvaljni – štiritaktni – V 90° – nameščen spredaj vzdolžno – vrtnina in gib 82,5 x 86,4 mm – gibna prostornina 2771 kubikov – kompresija 10,3:1 – največja moč 128 kW (174 KM) pri 5500/min – največji navor 245 Nm pri 3000/min – ročična gred v 4 ležajih – po 1 odmična gred v vsaki glavi (zobati jermen) – glavi iz lahke kovine – elektronsko vibrizgavanje goriva (MPI) – vodno hlajenje – akumulator 12 V, 63 Ah – alternator 1260 W – 2 urovnavana izpušna katilizatorja

Prenos moći: motor spredaj pogona vsa štiri kolesa – enokolnata suha sklopka – petstopenjski sinhronizirani menjalnik (prestavna ročica na tleh) – prestavna razmerja: I. 3,500; II. 1,842; III. 1,300; IV. 0,943; V. 0,789; vzvratna 3,444; diferencial 4,111 – sredinski diferencial torsen, ročno vključljiva zapora zadnjega diferenciala – platična 6J x 15 – gume 195/65 R 15 (M+S) gislave

Voz in obese: kombi – 5 vrat,

5 sedežev – samonosna karoserija spredaj s pomočnim okvirjem – vsa štiri kolesa na posamičnih obesah – spredaj vzemni nogi, prečna vodila, stabilizator – zadaj vijačne vzmeti, enojna in trikotna prečna vodila, teleskopski blažilniki, stabilizator – dvokrožne zavore, kolutne za vso štiri kolesa (spredaj posebej hlajene), servo, 2 omejevalnika moči, ABS, mehanska ročna zavora na zadnjih kolesih (račico med sedežema) – volan z zatočitvijo, servo, 3,5 zavrtlja od ene do druge skrajne točke

More in teže: dolžina 4,790 m – širina 1,777 m – višina 1,448 m – medosna razdalja 2,690 m – kolotek spredaj 1,520 m, zadaj 1,524 m – rajdnji krog 11,4 m – teža praznega vozila 1550 kg – dovoljena skupna teža 2100 kg – dovoljena teža prikolice z zavoro 1900 kg, brez zavore 750 kg – prtljažnik (normno) 380/607/1255 litrov – posoda za gorivo 80 litrov

Zmogljivosti: (tovarna): največja hitrost 212 km na uro – pospešek 0–100 km na uro: 8,3 s – poraba goriva (ECE): 8,3/10,5/13,5 litra neosvinčenega bencina super na 100 km



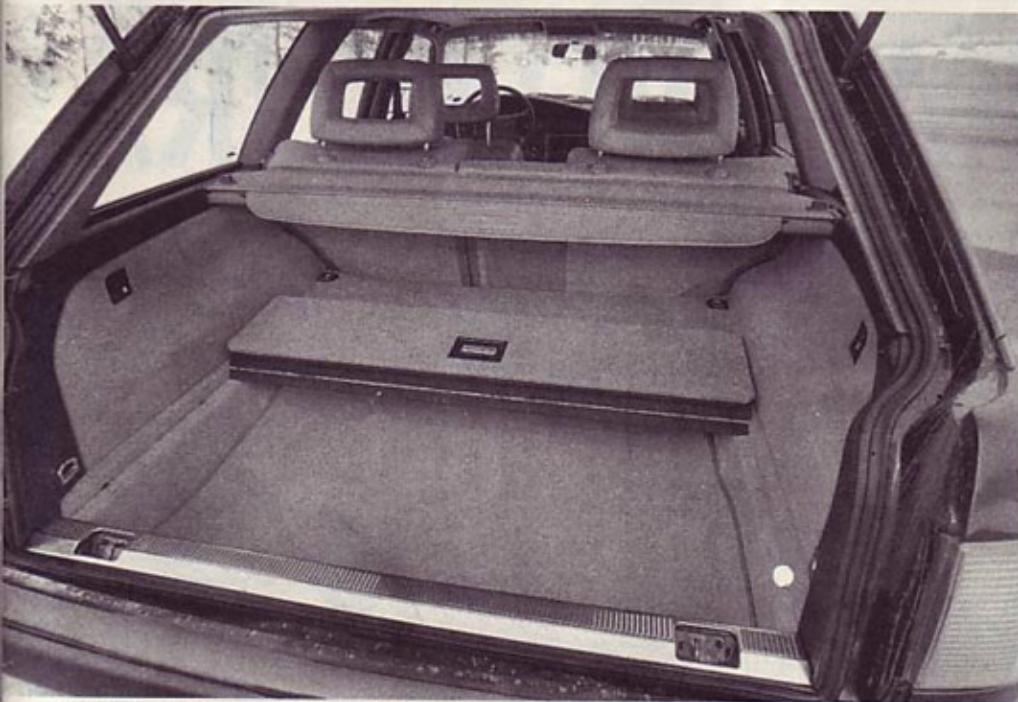
Uglajenost: za 6 valjev in 174 KM

sekunde, do 120 km na uro v 13,6 sekunde, do 140 km na uro v 18,4 sekunde, do 160 km na uro v 24,2 sekunde in do 180 km na uro v 33,0 sekunde. Največje hitrosti zaradi gum nismo mogli izmeriti (tovarna objavljuje 212 km na uro), povprečna poraba goriva med celotnim testom pa je znašala 13,6 litra na 100 kilometrov. Točili smo neosvinčeni bencin super, a se je ta motor v sili zmožen prilagoditi tudi manj oktanskemu gorivu: brez večjega vpliva na končne zmogljivosti.

. Štirikolesni pogon je pri Audi ju že skoraj šablonski: sredinski diferencial torsen, ročno uporabljiv zadnji diferencial ob sprejavalnih hitrostih, pa seveda šti-

ri posamične obese ter dvojna prečna vodila zadnjih koles.

Takšna »oborožitev« je zlahka kos najzahtevnejšim voznim naplogam: od povsem zimskih na zelo splošnih tleh, do suho kopnih ob visokih hitrostnih povprečijih. Ravna smer, nevtralnost na ovinkih, komaj opazno in zato dostikrat celo dobrodošlo spodbiranje zadka ter tako rekoč vselej odličen stik koles s podlagom sodijo k serijskim dobrim lastnostim tega avanta. Tudi obtežba s štirimi ali petimi potniki in njihovo prtljago zanesljivosti vozila ne skvari: ob ponovljenih preskusih ostaja avant quattro čvrsto na od voznika zamišljeni »poti«. Samo 3,5 zavrtlja volana prija med vijuganjem



Prilagodljivost: za sodobno kombijevsko življenje.

in štiri kolutne zavore jamčijo zanesljivost brez prezgodnjega pregrevanja.

Tako se je ta audi uvrstil med tiste testne automobile, ki smo jih vrnili brez zamer, samo s povalami. V zapiskih in v spominu ostaja kot idealna družinska kombilimuzina, seveda upoštevaje zgolj tisto, kar ponuja. Kdor hoče takšen avto, si ga zmore kupiti in ga zmore tudi vzdrževati, ga bo našel s pomočjo samo treh besed: audi avant quattro. Zapomnite si jih!

Tekst: Martin Česenj
Foto: Srđan Živulović

Wolfcommerce d.o.o.



SKLAD VZAJEMNE POMOČI OBČANOV IN PODJETIJ IZ SLOVENIJE

Kersnikova 3, Ljubljana

INFORMACIJE: tel. 061/110-063, 128-272
URADNE URE: 8.30–16.00

Zastopstvo v Mariboru: podjetje GERM d.o.o./Ul. Smetanova 75/tel. 062/221-345/221-222, int. 27